



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Dolj

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 111 din data de 15.04.2013
Revizuita in data de 12.09.2019

Ca urmare a cererii adresate de **SC SUCPI SA** cu sediul în județul **Dolj**, localitatea Craiova, str. Calea București, nr. 129 A, înregistrată la numărul 15565 din 13.12.2019, în urma analizării documentelor transmise, a verificării amplasamentului și a completărilor înregistrate la A.P.M. Dolj cu nr. 2215/11.03.2019, nr. 6769/23.04.2019, 10667/03.07.2019, nr. 12006/30.07.2019 și nr. 14094/10.09.2019, în baza OUG 1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și autorizației integrate de mediu și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru: **SC SUCPI SA** la punctual de lucru: din municipiul Calafat, localitatea Ciupercenii Vechi, malul stâng al fluviului Dunărea, jud. Dolj, care prevede : **Exploatare de nisip și pietris în zona Ciupercenii Vechi, din albia minora a fluviului Dunărea in zona km. fluviali 783+400-783+700 și 783+700-784+000; stații de sortare și rezervor de carburanți pentru uz propriu (T170, P1558, malul stang al fluviului Dunărea, km. FI.784);**

în scopul desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN):

- extractia nisipului și pietrișului -cod CAEN Rev.2 : 0812; cod CAEN Rev.1:1421;
- depozitări -cod CAEN Rev.2: 6312; cod CAEN Rev.1: 5210



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 20



Motiv revizuire:

- modificarea perimetrului de extractie cu un perimetru nou de exploatare(situat intre km fluviali 783+400 si 783+700 Dunare);
- prelungirea conductei de transport hidromasa cu Dn 500, de la cca. 200 m la cca.300 m;
- montarea unui rezervor nou motorina;

Data emiterii: 12.09.2019

Prezenta autorizație este valabilă: pana la data de 15.04.2023

În baza competențelor stabilite de O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

- A.P.M. Dolj emite prezenta autorizație de mediu;
- CJ Dolj al GNM realizează controlul respectării activității, măsurilor și condițiilor impuse în prezenta autorizație de mediu;

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Dovadă plată tarif;
- Autorizație de mediu nr. 111 din 15.04.2013;
- Acord de mediu nr. 03/21.11.2017;
- Proiect tehnic și Plan de refacere a mediului actualizat 2019 pentru perimetrul balastierii Ciupercenii Vechi;

elaborată de: **titularul activității și SC Explo 06 SRL;**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI 2302889/28.11.1992 cu certificate constatator- Oficiul Registrului Comerțului de pe langa Tribunalul Dolj;
- Contract de închiriere teren nr. 27211/2018-Primăria municipiului Calafat;
- Contract cadru nr. 128/04.10.2016 si act aditional nr.3/03.10.2018 la contract - privind închirierea suprafeței 15060 mp, albia minoră a fluviului Dunărea, aflat în administrarea AN Apele Romane-Administrația Bazinală de Apa Jiu;
- Contract cadru nr. 162/13.03.2019 - privind închirierea suprafeței 15000 mp albie minoră a fluviului Dunărea, aflat în administrarea AN Apele Romane-Administrația Bazinală de Apa Jiu;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 133/18.06.2019 privind „Extragerre nisipuri si pietrisuri din albia minora a fluviului Dunarea, km783+400-783+700, perimetrul Ciupercenii Aval 3, jud. Dolj”-Administrația Națională „Apele Române ”-A.B.A. Jiu;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 05/16.01.2019 privind Stații de sortare -Administrația Națională „Apele Române ”-A.B.A. Jiu;
- Autorizație de gospodărire a apelor modificatoare nr. 151/27.08.2019 a Autorizației nr. 05/16.01.2019 privind Stații de sortare -Administrația Națională „Apele Române ”-A.B.A. Jiu;
- Acord de reabilitare drumuri nr. 6114/20.12.2017-Primăria Municipiului Calafat, jud. Dolj;
- Aviz nr. 13498/26.09.2019-Direcția Silvică Dolj;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 20



- Contract prestare a serviciului de salubritate nr. 30872/2009- Mun. Calafat –Directia de Servicii de Utilitate Publica;
- Contract privind efectuarea serviciilor de vidanjarie, transport si efectuarea de analize fizico-chimice nr. 876/15.11.208 cu anexa nr.1 si anexa nr. 2 la contract- SC Compania de Apa Oltenia SA;
- Aviz pentru executarea de lucrari de excavatie din albia minora a Dunarii nr. 4/11.06.2018-A.F.D.J.-R.A.Galati;
- Aviz favorabil nr. 311/22.04.2019, pentru activitatea „Exploatare nisip si pietris in zona Ciuperceni Aval 3, mun. Calafat, jud. Dolj”- Agentia Nationala pentru Aree Naturale Protejate;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- Legea minelor nr. 85/2003, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 94/2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin nr. 202/2881/2348 din 4 decembrie 2013 - pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare cu garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activitățile miniere;
- OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;
- OM 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice Natura 2000, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție speciala avifaunistivă ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeurii în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeurii periculoase, cu modificările ulterioare;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- Ordinul nr. 756/1997 privind evaluarea poluării mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 3 din 20



- OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Hotărâre nr. 467/2018 din 28 iunie 2018 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazeși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul va solicita o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente (Ordinul MMDD 1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, cap. III, art. 8);
- Activitatea se va desfășura conform documentației înaintate;
- Se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reînnoi sau încheiate noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare;
- Poluările accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj;
- Titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților;
- Orice accident/incident de mediu vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj;
- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație);
- Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați;
- Să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
- Să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
- Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;
- Să se evite formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 20



- Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
- Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
- Să separe deșeurile înainte de colectare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
- Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, cu modificările și completările ulterioare:
- art. 4, respectiv: (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:
 - a) prevenirea;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;
 - d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
 - e) eliminarea.
- art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:
 - a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
 - b) Deciziei Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;
 - c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.
 (2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.
 (3) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.
 (4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.
- art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).
 (4) Producătorii și deținătorii de deșeuri 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.
- art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.
- art. 14 (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLU

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmjd.anpm.ro

Pagina 5 din 20



- art. 17: (2) Producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală.
- art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20.
- art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:
- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
 - b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
 - c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.
- art. 22: (1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.
- (3) Deținătorii/Producătorii de deșeuri persoane juridice, comercianții, precum și operatorii economici prevăzuți la alin. (2) au obligația 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.
- (4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.
- art. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.
- art. 26: (1) 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, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49
- art. 27 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.
- (2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 6 din 20



- art. 49: (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokeri sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) 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.

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

• Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: - Lech(A) zi (orele 7- 19)- 60 dB

- Lech(A) seara (orele 19- 23)- 55 dB

- Lech(A) noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare și ale Standardului SR 10009-2017 Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

• Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;

• Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

• Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;

• În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare, operatorul are următoarele obligații:

a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Cralova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 7 din 20



b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;

c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.

- Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;
- În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - Informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
 - La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
 - Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 - Să notifice autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

- Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

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

Art. 15 (2) Titularii planurilor/programelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

♦ La încetarea activității titularul autorizației de mediu este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;

- Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloace de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației;

- Exploatarea se va face conform prevederilor permisului de exploatare;

- Pentru realizarea lucrărilor de refacere a mediului se va avea în vedere respectarea cerințelor actelor normative referitoare la sectorul minier de suprafață și exploatarea rațională a zăcămintului (sa fie respectată succesiunea normală de exploatare a zăcămintului; sa nu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 8 din 20



fie obturat accesul la resursa;-)conform Proiect pentru refacerea ecologica a perimetrului balastierei și Programului de refacere ecologica;

- Eliberarea terenului balastierei de deseuri;

- Se vor respecta prevederile OM nr. 202/2013 pentru aprobarea instrucțiunilor tehnice privind aplicarea și urmărirea măsurilor stabilite în planul de refacere a mediului, în planul de gestionare a deșeurilor extractive și în proiectul tehnic de refacere a mediului, precum și modul de operare garanția financiară pentru refacerea mediului afectat de activități miniere;

- Se vor respecta prevederile OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- Programul de urmărire a lucrărilor realizate pentru protecția și refacerea factorilor de mediu se va desfășura concomitent cu realizarea obiectivului, prin programele succesive de refacere a mediului realizate conform prevederilor legale și avizării acestora de către ANRM;

ALTE CONDITII:

♦Respectarea obligațiilor impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor:

- Să respecte contractele-cadru de închiriere a suprafeței de 15000 mp (perimetrul Ciuperceni 3: albie minoră a fluviului Dunare între km fluviali 783+400-783+700) și suprafeței de 15000 mp (albie minoră a fluviului Dunare, între km.fluviali 783+700-784+000), extravilanul localității Ciuperceni Vechi, municipiul Calafat, jud.Dolj - bunuri imobile proprietate publică a statului, aflate în administrarea ANAR-ABA Jiu;

- Să exploateze perimetrele, utilajele și instalațiile în conformitate cu prevederile din documentația tehnică;

- Să respecte tehnologia și adâncimile de extracție specificate, precum și pilierii de siguranță;

- Beneficiarul va urmări în timp comportarea patului albiei în zona perimetrelor de exploatare prin realizarea unui program de observații (ridicări topobatimetrice);

- Să țină evidența zilnică a volumelor de agregate extrase și să transmită lunar la autoritatea bazinală de gospodărire a apelor cantitățile de nisipuri și pietrișuri extrase;

- Să respecte toate prevederile documentației tehnice de fundamentare;

- Să mențină albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel pe sectorul de curs de apă pe care este autorizată, inclusiv la depozitul de stocare/descărcare;

- Să nu polueze apele fluviului Dunărea cu produse petroliere ca urmare a funcționării utilajelor tehnologice de extracție și transport;

- Să respecte întocmai perimetrele autorizate și să nu aducă prejudicii riveranilor sau altor beneficiari din zonă;

- Să încheie cu A.B.A. Jiu abonamentul de exploatare a nisipurilor și pietrișurilor preliminar a se extrage pe perioada de valabilitate a autorizației de gospodărire a apelor;

- Să încheie cu o unitate specializată contractul de preluare a apelor de santină;

- Să semnalizeze utilajele din zona de lucru în conformitate cu prevederile specifice de navigație;

- Să folosească drumurile existente pe baza convențiilor încheiate cu deținătorii acestora;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOIJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 20



- Să prevadă capacități pentru decantarea nisipurilor și pietrișurilor din hidromasa extrasă cu draga absorbant refulantă;
- Să nu afecteze de nici un fel construcțiile hidrotehnice din zona de influență a lucrărilor de extracție, hidrotransport, sortare precum și la transportul și montajul utilajelor de lucru (dragă, flotori, tubulatură, etc);
- Să prezinte profile post execuție, întocmite de un topometru autorizat, trimestrial și la finalizarea lucrărilor autorizate (pentru încheierea procesului verbal de predare a perimetrului sistematizat) și respectiv în termen de 15 zile, după viiturile care modifica semnificativ morfologia talvegului;

În cazul în care, datorită activității de transport, se vor aduce prejudicii de orice natură, titularul de activitate își va asuma răspunderea, remediind, din fonduri proprii eventualele stricăciuni;

➔ Respectarea obligațiilor impuse prin Avizul favorabil nr. 311/22.04.2019 al administratorului/custodelui ariilor naturale protejate ROSCI0039 -Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat - Ciuperceni – Dunăre- Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate;

Prezenta autorizație este valabilă de la **12.09.2019** până la **15.04.2023**.

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.

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, cu modificările și completările ulterioare.

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

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.

I. Activitatea autorizată:

- **Activitatea de exploatare agregate minerale** - se va desfășura în perimetrul amonte, în suprafața de 15060 mp, amplasat la km. fluviali 783+700- 784+000 Dunare și în perimetrul nou aval, în suprafața de 15000 mp, amplasat la km. fluviali 783+400- 783+700 Dunare;
- Perimetrele pentru exploatare amplasate în zona localității Ciuperceni Vechi, -din municipiul Calafat, județul Dolj și se află în albia minoră a fluviului Dunărea (în zona Km 783+400 - 784+000 Dunăre), pe malul stâng, la cca. 10 km. sud de municipiu; aceste perimetre fac parte dintr-o zonă cu acumulări de nisipuri și pietrișuri, se încadrează din punct de vedere morfologic

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Cralova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 20



în albia minoră a fluviului Dunărea, iar din punct de vedere geologic aparține Câmpiei Române; formațiunile care apar la zi în lungul Dunării sunt reprezentate prin aluviuni grosiere, nisipuri și pietrișuri, bolovănișuri, nisipuri argiloase și argile.

• Zona de exploatare aparține domeniului public al statului, aflată în administrarea administrației Naționale "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu, respectiv S.G.A. Dolj.

• Accesul la perimetrul de exploatare se realizează pe DN 56 Craiova-Calafat, iar apoi pe drumul Calafat -Ciuperceni Vechi, până la malul stâng al fluviului Dunărea, în dreptul bornei fluviale km 784, unde se află zona perimetrului;

• Perimetrul de exploatare se află în aria protejată Natura 2000, ROSCI0039 - Ciuperceni - Desa și ROSPA0013 - Calafat Ciuperceni - Dunăre.

• Perimetrele de exploatare sunt caracterizate, fiecare prin următoarele elemente geometrice:
 -Lungimea medie cca. 200 m
 -Lățimea medie cca. 75 m

Delimitare perimetre de extractie, amonte și aval, de următoarele coordonate STEREO 70

• **Perimetrul de extractie amonte, în suprafața de 15060 mp, amplasat la km fluviali 783+700- 784+000 Dunare, :**

| Număr punct topografic | Coordonate STEREO '70 | |
|------------------------|-----------------------|---------|
| | X | Y |
| 1 | 271.819 | 328.721 |
| 2 | 271.799 | 328.767 |
| 3 | 271.518 | 328.662 |
| 4 | 271.537 | 328.616 |

• **Perimetrul de extractie nou aval, în suprafața de 15000 mp, amplasat la km fluviali 783+400- 783+700 Dunare:**

| Număr punct topografic | Coordonate STEREO '70 | |
|------------------------|-----------------------|---------|
| | X | Y |
| 1 | 271.537 | 328.616 |
| 2 | 271.518 | 328.662 |
| 3 | 271.233 | 328.566 |
| 4 | 271.251 | 328.519 |

Pentru punctul de alimentare cu apă tehnologică (foraj hidrogeologic):

| Nr. punct | Y | X |
|-----------|---------|---------|
| 1 | 328.979 | 271.764 |

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 11 din 20



- Teren inchiriat de la Primaria municipiului Calafat, in suprafata de 30000mp, pe care sunt amplasate urmatoarele constructii provizorii:
 - 2 barăci pentru birouri si magazii-S=50 mp; 1baraca dormitor modulata; o rulota dormitor;
- Utilaje:
 - dragă aspirant – refulanta plutitoare-1 buc –productivitate maxima 200 mc/h masa solida sau 300 mc/h hidromasa; actionare electrica prin intermediul unui cablu electric legat pe conducta de refulare, care este sustinuta la suprafata apei prin flotori;
 - excavator pe șenile cu cupa de 1,2 mc; excavator pe șenile cu cabluri (draglina) cu cupa de 2 mc;
 - buldozer -1 buc.;
 - încărcător frontal cu cupa de 2,8 mc pentru încărcarea în mijloacele de transport-2 buc.;
 - cantar bascula de 80 t-1 buc;
 - utilaje transport: autobasculante de 24 t-4 buc;
- Stația de sortare:
 - 2 stații de sortare 4 benzi fiecare si compuse fiecare din: buncăr de alimentare, benzi transportoare, patru site calibrate de 4 mm, 8 mm, 16 mm, 31 mm;
- Unitati de flux tehnologic: conducta de transport hidromasa supraterana cu Dn=500 mm si L=300 m; 2 bazine de hidromasa de cca.2000 mc fiecare (sapate in roca vie); bazin betonat de decantare apa spalare material aluvionar; foraj alimentare cu apă, H=20 m;
- Depozitul de carburanți:
 - rezervor tip Eurial metalic, suprateran, prevazut cu cuva metalica pentru preluarea eventualelor scurgeri de produse petroliere, de capacitate 9000 l, prevazut cu copertina metalica; rezervorul este prevazut cu pompa de distributie pentru transfer carburanti; rezervor vechi metalic 10000 l, montat pe un cadru metalic pe platformă betonată cu rigole de preluare a eventualelor scurgeri accidentale de carburant - neutilizat;

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

-motorină- cca. 6000 l/lună, depozitata in rezervorul de motorina de capacitate 9000 l, mai sus mentionat;

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

- *alimentarea cu apă potabilă*-apă îmbuteliată din comerț;
- *alimentarea cu apa pentru nevoi igienico- sanitare* - un foraj hidrogeologic, Dn=200 mm; H=20,0 m; instalatii de captare: 2 pompe submersibile Q=12,5mc/h; instalatii de aductiune si inmagazinare a apei: conducta cu L=40 m; rezervor metalic suspendat cu V=2 mc; retea distributie: conducta PEID cu L=10 m;
- *alimentarea cu apa tehnologica pentru cele 2 statii de sortare* :
 - din forajul hidrogeologic mai sus mentionat,
 - din fluviul Dunarea- instalatii de captare: • statie de pompare plutitoare echipata cu 2 pompe cu Q=18 mc/h fiecare si o pompa rezerva cu Q=10 mc/h; • platforma cu flotor dotata cu pompa cu Q=18 mc/h;
 - reteaua de ditributie a apei industriale: 2 conducte metalice cu L=15 m fiecare (de la foraj la statiile de sortare); conducta metalica cu L=120 m (de la statia de pompe plutitoare la statia de sortare nr.1); conducta PVC cu L=120 m (de la platforma cu flotor la statia de sortare nr.2);



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Cralova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anprm.ro

Pagina 12 din 20



-stațiile de sortare pot să funcționeze ambele în același timp sau separat, în funcție de disponibilitățile și nevoile existente;

• **evacuare ape uzate:** apele care se decantează din hidromasa refulată în depozitul de pe mal se scurg spre fluviul Dunărea prin șanțul săpat în roca vie; apele tehnologice de la stația de sortare sunt evacuate în fluviul Dunărea după trecerea prin 2 bazine decantoare betonate cu $V1=37,4$ mc și $V2=40$ mc; apele pluviale care cad pe suprafața depozitului de balast și în împrejurimi se infiltrează în mod natural în substratul nisipos, iar la debite mari, ajung în albia fluviului Dunărea;

-apele uzate menajere sunt colectate în bazin etanș vidanjabil;

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

Balastiera:

- Procesul tehnologic de exploatare cuprinde operațiile de extracție a agregatelor minerale și transportul intermediar de hidromasa până la cele două depozite de stocare temporară, pentru scurgerea apei;

- Extracția agregatelor minerale se realizează cu utilajul dragă aspirant - refulantă, productivitate maximă 200 mc/h masă solidă sau 300 mc/h hidromasă;

- Metoda de exploatare a agregatelor minerale se realizează prin metoda progresivă în fâșii longitudinale, paralele, transversale pe direcția de curgere a fluviului Dunărea, cu sensul de extracție din aval spre amonte și lateral dinspre larg spre malul stâng; fâșiile au lungimea porțiunii de zăcământ propusă a fi exploatată și lățimea de 10 m;

- Transportul materialului extras (hidromasă) se realizează hidraulic prin intermediul unei coloane refulante cu diametrul de 500 mm, pe o distanță de cea. 300 m, până la bazinele de stocare; depozitarea agregatelor în cele 2 depozite de stocare pentru eliminarea apei;

-încărcarea agregatelor în mijloacele de transport și livrarea acestora la diverși beneficiari în stare brută sau sortarea acestora în stațiile de sortare;

Stația de sortare:

-hidromasa (balast + apă) se extrage din albia fluviului Dunărea cu ajutorul drăgii refulante și transportată printr-un tronson de conducte din oțel în cele două bazine de decantare;

-după decantare și evacuarea apei din cele două bazine în Dunăre, materialul este împins cu ajutorul buldozerelor în apropierea draglinei (excavatorului) cu ajutorul căruia se alimentează buncărele stațiilor de sortare;

-din buncăre, materialul este preluat cu ajutorul unei benzi transportoare și introdus în ciurul stațiilor de sortare unde are loc sortarea propriu zisă;

-sortarea se realizează prin ciuruire cu ajutorul a patru site calibrate de 4 mm, 8 mm, 16 mm, 31 mm și se face concomitent cu spălarea agregatelor;

-apa rezultată în urma operației de sortare a balastului se evacuează prin conducte metalice în bazinul de decantare al stațiilor de sortare, de unde este evacuată în bazinele de decantare a hidromasei și apoi în Dunăre;

-din stațiile de sortare cele cinci tipuri de sorturi obținute sunt transportate cu benzile transportoare în depozitele de agregate minerale (sorturi) finite;

-din depozite sorturile sunt încărcate cu ajutorul unui încărcător frontal în autobasculante și livrate la diverși beneficiari;

Depozitul de carburanți:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 13 din 20



- alimentarea depozitului de către cisternele societăților distribuitoare cu carburant;
- depozitare în rezervorul metalic de 9000 l, menționat la cap.I;
- alimentarea utilajelor din dotare;

5. Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație:

- agregate minerale de extracție (balast) –cantitatea de agregate ce urmează a fi exploatată, în decursul unui an calendaristic - conform autorizațiilor de gospodărire a apelor și permiselor de exploatare ANRM valabile ;
- agregate minerale sortate -diferite sorturi- sort 0-4mm; 4-8mm; 8-16 mm; 16-31 mm; sort peste 31 mm;

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

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

8. Programul de funcționare: 8 ore/zi; 6 zile/săptămână;

I. 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):

- Apa:-** bazin din beton vidanjabil, cu $V = 2$ mc (pentru apele uzate menajere);
- 2 bazine decantoare betonate cu $V1=37,4$ mc și $V2=40$ mc (la stațiile de sortare);

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

-În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

- pentru diminuarea răspândirii prafului și pulberilor în atmosferă și depunerea acestora pe terenurile învecinate perimetrului (afectând solul și vegetația), caile de transport vor fi udate cu un autostropitor, ori de câte ori se va considera necesar (în perioada de vară, zilnic).

- Se vor desfășura acțiuni pentru prevenirea deteriorării factorilor de mediu sau corectarea elementelor care produc prejudicii factorilor de mediu pe toată perioada de activitate și la terminarea exploatarei;

-Utilajele de extracție se vor păstra în bună stare de funcționare pentru a preîntâmpina poluarea aerului și fluviului Dunarea, iar în albia minoră a fluviului se interzice deversarea reziduurilor de orice fel;

- În vederea protecției și exploatarei raționale a acestui zăcământ a realizării unui recuperaj maxim al rezervelor, se va respecta metoda de exploatare avizată;

- Excavațiile vor respecta geometria proiectată a balastierei pentru evitarea surpării malurilor;

-Sunt obligatorii deținerea, în cantități suficiente și stocarea, în condiții corespunzătoare, a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror posibile scurgeri de fluide;

- Repararea mașinilor și utilajelor se va face, exclusiv, de către și la societăți autorizate în acest scop;

► Condiții de exploatare balastiera conform Autorizației de gospodărire a apelor:-

- pentru perimetrele amplasate în zona localității Ciupercenii Vechi, județul Dolj km 783+400



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 14 din 20



- 783+700 și Km 783+700 -784+000 Dunăre:

• în exploatare se vor păstra următorii pilieri de siguranță, dezvoltăți pe toată lungimea perimetrului de exploatare:

- minim 50 m față de malul stâng al Dunării în condițiile unui debit maxim al fluviului și peste 30 m în condițiile unui debit minim al fluviului Dunărea;

- minim 100 m față de șenalul navigabil al fluviului Dunărea;

- adâncimea maximă de exploatare - cota talvegului fluviului Dunărea;

► **perimetrul de exploatare, fiind situat în ariile naturale protejate ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Desa și ROSCI0039 Ciuperceni, vor fi luate toate măsurile pentru protejarea acestuia conform prevederilor legislației de mediu în vigoare și Acordului custodelui ariei protejate:**

- respectarea documentației tehnice depuse, a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice (Avizul custodelui ariei protejate);
- lucrările se vor efectua astfel încât să se asigure starea de conservare favorabilă a speciilor și habitatelor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate **ROSPA0013 Calafat-Ciuperceni-Dunare și ROSCI0039 Ciuperceni-Desa;**
- se vor lua toate măsurile necesare evitării poluării factorilor abiotici (apei, aerului, solului și subsolului) și biotici (florei și faunei), precum și pentru reducerea impactului generat de proiect asupra biodiversității;
- se vor folosi utilaje și mijloace de transport cu motoare performante, cu consumuri de carburanți cât mai mici pe unitatea de putere și cu control cât mai restrictiv al emisiilor de poluanți în gazele de eșapament, precum și întreținerea și exploatarea corespunzătoare a acestora conform regulamentelor de operare, respectarea instrucțiunilor de siguranță și protecția muncii;
- traseele autovehiculelor vor fi limitate la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- se vor utiliza căile de acces existente, asigurându-se sistematizarea acestora pentru evitarea inducerii unui impact datorat apariției fenomenelor erozive, de băltire, etc. Se vor respecta cu strictete traseele cailor de acces;
- se va asigura instruirea personalului în vederea prevenirii riscurilor tehnologice, a evacuărilor accidentale de poluanți în mediu, a evitării producerii de zgomot peste limitele admise și a depozitării necontrolate de deșeurilor de orice fel;
- orice lucrări de construcție se vor realiza cu informarea administratorului ariilor naturale protejate și cu respectarea condițiilor impuse în avizul emis de acesta;
- se va alege un calendar de lucru adecvat, astfel încât să nu fie afectată biodiversitatea din zonă, în afara sezonului de reproducere și cuibărire a păsărilor, de reproducere a peștilor, calendar ce va fi comunicat administratorului ariilor naturale protejate înainte de începerea lucrărilor;
- depozitarea deșeurilor de orice fel în cursurile de apă sau abandonarea acestora în ariile naturale protejate este strict interzisă;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Cralova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 15 din 20



- pe parcursul desfășurării activității nu se va tăia/defrișa vegetația arboricolă și arbustivă;
- stabilirea unui plan de măsuri de intervenție în caz de poluare accidentală pe amplasament cu asigurarea mijloacelor necesare îndeplinirii acestuia;
- În cazul unei poluări accidentale (eventuale scurgeri de carburanți, lubrifianți), în vederea limitării și înlăturării pagubelor, se vor lua măsuri imediate prin utilizarea de materiale absorbante, strângerea în saci, etc., iar transportul și depozitarea se vor face în unități specializate pentru eliminare;
- În cazul producerii accidentale a unui prejudiciu ce afectează obiectivele de conservare pentru care a fost desemnată aria naturală protejată, se va anunța în cel mai scurt timp administratorul ariei în vederea stabilirii măsurilor de remediere ce vor fi puse în aplicare de cel care a produs prejudiciul.
- **Să folosească drumurile existente, avizate pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora;**
 - Drumul de acces la zăcământ va fi permanent întreținut, transportul materialului extras se va realiza cu mijloace de transport auto ce se vor deplasa cu viteze reduse astfel încât zgomotele și vibrațiile să nu depășească limitele admisibile impuse de STAS 10009/2017, utilajele de extracție vor fi în bună stare de funcționare pentru a preîntâmpina poluarea aerului și fluviului Dunărea, iar în albia minoră a fluviului Dunărea se interzice deversarea reziduurilor de orice natură;
 - Nu se vor admite nici un fel de depozite în albia minoră și în zona dig-mal;
 - În cazul în care, datorită activității de transport, se vor aduce prejudicii de orice natură, titularul de activitate își va asuma răspunderea, remediind, din fonduri proprii eventualele stricăciuni;
 - Se vor desfășura acțiuni pentru prevenirea deteriorării factorilor de mediu sau corectarea elementelor care produc prejudicii factorilor de mediu pe toată perioada de activitate și la terminarea exploatarei,
 - În vederea protecției și exploatarei raționale a acestui zăcământ a realizării unui recuperaj maxim al rezervelor, se va respecta metoda de exploatare avizată;
- **Să nu transporte, să nu folosească, să nu manipuleze și să nu depoziteze deșeuri și substanțe periculoase și/sau toxice, radioactive sau orice alte substanțe poluante decât cu respectarea prevederilor legale;**
 - Să nu se arunce și să nu se depoziteze deșeuri de orice fel sau alte substanțe periculoase în albia fluviului Dunărea, în interiorul amplasamentului sau în afara acestuia;
 - Să nu se spele în ape autovehicule, utilaje și ambalaje care au în conținut uleiuri, combustibili lichizi, lubrifianți, substanțe periculoase;
 - Să se refacă covorul vegetal în zonele afectate de căile de acces provizorii;



- Să nu fixeze unelte, cabluri sau conducte de trunchiul arborilor, iar zona rădăcinilor trebuie ferită de pasajul sau parcare vehiculelor și utilajelor, de depozitarea materialelor de extracție a sterilului sau a carburanților;

- Colectarea periodică a depozitelor solide provenite din ieșirea vehiculelor de pe drumurile laterale pe timp umed;

- Pentru diminuarea răspândirii prafului și pulberilor în atmosferă și depunerea acestora pe terenurile învecinate perimetrului (afectând solul și vegetația), caile de transport vor fi udate cu un autostropitor, ori de câte ori se va considera necesar (în perioada de vară, zilnic).

- Lucrările de întreținere și reparații ale tuturor utilajelor se vor efectua numai prin societăți specializate autorizate;

- Refacerea malurilor aferente zonei de exploatare în corelare cu zona amonte și aval;

- La finalizarea exploatării perimetrelor autorizate se va prezenta punctul de vedere al A.N.A.R.-A.B.A. Jiu;

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

- **AER:**- respectarea prevederilor Legii nr.104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare;

- respectarea prevederilor STAS 12574/1987: pulberi sedimentabile 17g/m²/luna; pulberi în suspensie medie de scurtă durată 30 min.-0,5 mg/m³, medie de lungă durată 24 h - 0,15 mg/m³;

- **APĂ:** respectarea prevederilor și condițiilor impuse prin Autorizațiile de gospodărire a apelor;

Indicatori de calitate a apelor uzate în punctul de evacuare:

- pentru apele uzate menajere, conform HG nr. 352/2005, anexa nr. 2, tabelul nr. 1, ce modifică și completează H.G. nr. 188/2002 și a Ordinului 31/2006 și condițiilor impuse de prestatorul serviciului de vidanjare, D.S.U.P. Calafat (contract nr.42/15.08.2009 încheiat pe perioada nedeterminată);

- pentru apele uzate tehnologice de la stația de sortare nr.1 conform HG nr. 352/2005, anexa nr. 3, tabelul nr. 1 ce modifică și completează H.G. nr. 188/2002 și a Ordinului 31/2006.

| Categoria apei | Indicatori de calitate | Valori admise |
|-----------------|--------------------------|-----------------|
| Ape tehnologice | PH | 6,5-8,5 unit.pH |
| | MS | 60,0mg/dmc. |
| | Reziduu filtrat la 105°C | 1000,0 mg/dmc. |
| | Substanțe extractibile | 20,0mg/dmc. |
| | Produse petroliere | 5,0 mg/dmc. |

-Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate: trimestrial pe perioada de funcționare;

- ZGOMOT:**- conform prevederilor HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant republicată în 2008 și ale STAS 10009-88: nivelul de zgomot se va



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 17 din 20



încadra în limita de maxim 65 dB (A), stabilită de STAS 10009-88, art. 2.2, tabelul 3, alin. 5 pentru incintă industrială la limita zonelor funcționale din mediul urban;

- conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: Persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

II. Monitorizarea mediului:

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

- indicatorii de calitate a apelor uzate în punctul de evacuare: conform Autorizațiilor de gospodărire a apelor;

- *ape uzate menajere*- conform HG 352/2005, anexa 2, tab.1, ce modifică și completează H.G. nr. 188/2002 și a Ordinului 31/2006 și condițiile impuse de prestatorul serviciilor de vidanjare

- *ape uzate tehnologice*- indicatorii: pH, MS, reziduu filtrate la 105°C; substanțe extractibile; produse petroliere; Frecvența de determinare a indicatorilor de calitate: trimestrial pe perioada de funcționare;

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

III. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeuri produse

- deșeuri menajere, cod 20.03.01- europubele;

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform prevederilor art. 7, Legea 211 /2011 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu;

- stocarea deșeurilor se va face separat, pe tipuri, în containere/recipiente adecvate naturii acestora, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului;

- gestionarea deșeurilor rezultate din activitate trebuie să se realizeze prin intermediul operatorilor autorizați din punct de vedere al protecției mediului fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului;

- operatorul nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori eliminare completă;

- producătorul trebuie să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor legale în vigoare;

- se va evita formarea de stocuri de deșeuri, ce urmează să fie valorificate, care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

- se interzice stocarea oricăror tipuri de deșeuri generate direct pe sol;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOIJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Cralova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 18 din 20



- abandonarea deșeurilor este interzisă.

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

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

- Transportul deșeurilor se face cu mijloacele auto adecvate naturii deșeurilor transportate, asigurându-se respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

- Titularul de activitate generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, art. 4 respectiv art. 20.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- conform prevederilor Legii 211/2011, art.49- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): -motorină cca. 6000 l/lună;

2. Modul de gospodărire:

-ambalare: nu este cazul.

-transport: mijloace auto ale societăților contractante;

-depozitare: - recipient metalic, suprateran, capacitate de 9000 l, etanș, descris la Cap.I;

-folosire/comercializare: alimentarea a utilajelor din dotare;

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

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

-în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și de la echipamentele mobile se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate în vederea neutralizării de către firme specializate;

-sunt obligatorii deținerea în cantități suficiente și stocarea în condiții corespunzătoare a substanțelor pentru tratarea și neutralizarea oricăror scurgeri de fluide;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 19 din 20



5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: **sistem propriu de evidență.**

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților-Nu este cazul.

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

| Nr. Crt. | Denumire raport | Frecvență de raportare | Perioada depunerii raportului | Acces aplicații SIM |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 1 | Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii. | anual | 1 februarie - 15 iunie | Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeurii. |

- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE – anual până pe 31 martie;

- buletina analiza ape uzate -anual;

- Alte date necesare APM Dolj și GNM-CJ Dolj - la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține 20 (douazeci) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU



SEF SERVICIU A.A.A.,
Chimist Danuzia MAZILU

Intocmit,
Fiorentina CRETU

Responsabil Biodiversitate
Corina VISAN

Compartimentul CFM,
Cornelia BUZATU



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel : 0251.530.010 Fax : 0251.419035, e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 20 din 20