



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 14 din 14.03.2016

Titularul activității: SC MASTECO LIMITED SRL

Adresa: Str. Alexandru Ioan Cuza, Nr. 48, Strehaia, Judetul Mehedinți

Punct de lucru: S.C. MASTECO LIMITED S.R.L-REALIZARE BALASTIERA,STREHAIA

Locația activității: Str. EXTRAVILAN, Nr. 1A, Strehaia, Judetul Mehedinți

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
0812	Extractia pietrisului si nisipului; extractia argilei si caolinului	22	1421	Extractia pietrisului si nisipului	2.A.7.a	

Emisă de: APM Mehedinți

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Mehedinți, în perimetrul temporar de exploatare Menții din Față în albia minoră a râului Motru, oraș Strehaia, nr.topo:4/31-00-66

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: 14.03.2016

Data expirării: 14.03.2021

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC MASTECO LIMITED SRL, cu punctul de lucru din Str. EXTRAVILAN, Nr. 1A, Strehaia, Judetul Mehedinți, perimetrul "Menții din Față", în situl de importanță comunitară ROSCI0366 – Râul Motru, înregistrată la APM Mehedinți cu nr. 9347/09.09.2015, tel:0761285844, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/308018

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI

VIZAT SPRE NESCHIMBARE

modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru SC MASTEKO LIMITED SRL, cu punctul de lucru din Str. EXTRAVILAN, Nr. 1A, Strehaia, Judetul Mehedinți,

Documentația conține:

1. Cererea de solicitare a autorizației de mediu, înregistrată la APM-Mehedinți cu nr.9347din 09.09.2015;
2. Fișă de prezentare și declarație, elaborată de către SC AQUASEVERIN SRL;
3. Proces verbal nr.4 din 03.09.2015 de constatare a respectării condițiilor din Decizia etapei de încadrare emis[de Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți nr.4 din 19.01.2015 ;
4. Plan de situație și plan de încadrare în zonă ;
5. Dovada publicării anunțului de solicitare a autorizației de mediu în ziarul Piața Severineană – 08.09.2015;
6. Dovada achitării tarifului pentru evaluarea documentației în vederea emiterii autorizației de mediu – 500 lei (chitanța nr.8094 din 03.09.2015);
7. Proces verbal de verificare amplasament nr.58 din 22.09.2015 ;
8. Proces verbal întocmit cu ocazia ședinței CAT nr.9944 din 24.09.2015;
9. Punct de vedere nr.474/23.09.2015 emis de Biroul Calitatea factorilor de Mediu – Aree Protejate din cadrul APM Mehedinți;
10. Punct de vedere emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Mehedinți, nr.9924 din 24.09.2015;
11. Îndrumar întocmit de APM Mehedinți, înregistrat cu nr.10190 din 30.09.2015;
12. Completări documentație, înregistrate la APM Mehedinți cu nr.957 din 27.01.2016
13. Decizia finală de emiteră a autorizației de mediu nr.5 din 28.01.2016.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

1. Certificat de înregistrare la Oficiu National al Registrului Comertului cu nr.J25/77/22.02.2013, C.U.I.: 31268446 din 22.02.2013;
2. Certificat Constatator nr.14803 din 14.10.2015 pentru desfășurarea activității la punctul de lucru din oraș Strehaia, Menții din Față, nr. inv.101375;
3. Autorizație de gospodărire a apelor nr.1 din 11.01.2016, emisă de A.N. "Apele Române" Administrația Bazinală de Apă Jiu Craiova
4. Contract cadru de închiriere a suprafeței de 6000mp, în albia minoră a râului Motru aflat în administrarea A.N. "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Jiu, nr.97 din 09.09.2014 ;
5. Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr.276 din 14.10.2015, încheiat cu SC Flaps SA Strehaia;
6. Permis de exploatare nr.18406 din 05.08.2015 emis de Administrația Națională pentru Resurse Minerale;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- i. Legea 211/2011: 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).*
- ii. Legea 211/2011: art. 14 (1) : *Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deseuri și detinatorii de deseuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic și sticlă;*
- iii. Legea 211/2011, art.22, (3): *"... 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; persoanele desemnate, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate";*
- iv. *Se vor respecta condițiile impuse prin Permisul de exploatare emis de A.N.R.M. și prin Autorizația de Gospodărire a Apelor emisă de A.N. Apele Române – Administrația Bazinală de Apa Jiu;*
- v. *Delimitarea perimetrului în care va avea loc extracția nisipului și pietrisului;*
- vi. *Se va respecta zona de protecție;*
- vii. *Îmbunătățirea stării tehnice a drumului de acces prin repararea împietruirii și menținerea permanentă în stare tehnică bună, pe toată lungimea lor;*
- viii. *Mentineră utilajelor și a mijloacelor de transport în stare bună de funcționare; efectuarea reviziilor și întretinerii în ateliere specializate;*
- ix. *Este interzisă intrarea autobasculantelor cu noroi pe roți pe drumurile naționale;*
- x. *Mentineră albiei și a malurilor curate, fără depozitarea materialelor de orice fel, pe sectorul de curs de apă pe care titularul este autorizat să lucreze;*
- xi. *Titularul este răspunzător de toate daunele produse mediului înconjurător în toate componentele lui și se obligă să aplice atât măsuri de protecție a acestuia, cât și finanțarea și executia operativă a lucrărilor de refacere a mediului în perimetrele afectate de activitățile miniere desfasurate;*
- xii. **Titularul are obligația să notifice Agenția pentru Protecția Mediului Mehedinți, în următoarele situații :**
 - *modificarea condițiilor care au stat la baza emiterii prezentei autorizații (actele de reglementare) ;*
 - *în cazul în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației;*
 - *în situația în care urmează să se deruleze o procedură 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 urmata de lichidare, lichidare, faliment, încetarea activității*

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

1. Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, modificată și completată de O.U.G. nr.164/2008;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, Nr.3, Loc. Dr. Tr. Severin, Cod 220234
E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018

2. Legea minelor nr.85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Ordin nr. 27/324/2005 al presedintelui Agentiei Nationale pentru Resurse Minerale si al ministrului mediului si gospodarii apelor pentru modificarea instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in programul de conformare, planul de refacere a mediului si proiectul tehnic, precum si reglementarea modului de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitatile miniere ;
4. Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
5. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ;
6. H.G. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
7. STAS 12574-88 – privind conditiile de calitate a aerului din zonele protejate ;
8. STAS 10009/88 – Acustica urbană. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot urban.
9. Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
10. Ordinul nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
11. Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare ;
12. Ordinul nr.119 din 2014 al Ministerului Sănătății – pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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.

Cu minim 45 de zile înainte de expirare, aveți obligația să depuneți solicitarea pentru obținerea unei noi autorizații de mediu.

Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei .

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extracția pietrișului și nisipului	9800,00	Metri cubi/an

Perimetrul de extracție este delimitată în albia minoră a râului Motru de următoarele puncte în coordonate Stereografice 1970 (amonte și aval):

Poziție	Număr punct	x	y
Amonte	1	352888	355644
	2	352893	355672
Aval	7	352738	355680
	8	352731	355654

Perimetrul este caracterizat de următoarele elemente geometrice:

- lungime (la nivel talveg) 158,95 m
- lungime (prin perimetru) 156,25 m
- lățime medie 38,46 m
- grosime maximă a zăcământului 1,93 m (PT 5)
- grosime medie a zăcământului 1,64 m
- suprafață perimetru 6.000 m²

În zona perimetrului, albia minoră a râului Motru este caracterizată prin eroziune torențială în lungul talvegului și prin sedimentare de material detritic, transportat prin târâre, la viituri. Astfel, în timp, s-au acumulat depozite de material detritic (balast) care au ca efect nefavorabil micșorarea secțiunii râului și erodarea malurilor.

Din aceste considerente, extracția balastului are consecințe benefice asupra albiei minore din cauză că se realizează o decolmatare și se reduce energia apelor și implicit scade forța de eroziune.

Deasemenea, la limita perimetrului se propune instituirea unui pilier de protecție de-a lungul ambelor maluri.

Geometria pilierului de protecție este:

- lățime $l = 5,00$ m
- unghi taluz $\varphi = 1:1$

Totodată, limita de extracție în adâncime nu va depăși cota talvegului râului Motru din acest sector, cu cote care variază de la +131,67 (în amonte) și cota +131,43 (în aval).

Materialul extras va fi incarcat in autovehicule.

Incarcarea in mijloace de transport se va realiza cu un incarcator frontal cu o cupa de 1,3 mc.

Transportul se va face cu auto de 16 sau 40 tone, de la balastiera pana la amplasamentul de lucru. Beneficiarul se va informa asupra viiturilor prognozate si va lua masuri de protectie a utilajelor din balastiera.

Dupa incetarea activitatii in balastiera, pe toata suprafata balstierei se vor realiza praguri la distante de 50 x 50 m pentru regenerarea zacamantului.

La finele lucrarii, cat si dupa eventualele viituri importante, se vor executa masuratori topografice pentru a se putea urmari evolutia albiei minore in urma extragerii balastului.

Beneficiarul exploatarei va respecta drumul de acces existent, nu va realiza lucrari de defrisare a vegetatiei, pentru a minimaliza impactul asupra sitului Natura 2000 ROSCI0366 - Raul Motru.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234
E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018

2. Legea minelor nr.85/2003, cu modificarile si completarile ulterioare;
3. Ordin nr. 27/324/2005 al presedintelui Agentiei Nationale pentru Resurse Minerale si al ministrului mediului si gospodarii apelor pentru modificarea instructiunilor tehnice privind aplicarea si urmarirea masurilor stabilite in programul de conformare, planul de refacere a mediului si proiectul tehnic, precum si reglementarea modului de operare cu garantia financiara pentru refacerea mediului afectat de activitatile miniere ;
4. Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
5. H.G. 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase ;
6. H.G. 856/2008 privind gestionarea deșeurilor din industriile extractive;
7. STAS 12574-88 – privind conditiile de calitate a aerului din zonele protejate ;
8. STAS 10009/88 – Acustica urbană. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot urban.
9. Legea 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator;
10. Ordinul nr.3299/2012 pentru aprobarea metodologiei de realizare și raportare a inventarelor privind emisiile de poluanți în atmosferă;
11. Legea Apelor nr.107/1996 cu modificarile si completarile ulterioare ;
12. Ordinul nr.119 din 2014 al Ministerului Sănătății – pentru aprobarea Normelor de igiena și sănătate publică privind mediul de viață al populației.

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.

Cu minim 45 de zile înainte de expirare, aveți obligația să depuneți solicitarea pentru obținerea unei noi autorizații de mediu.

Revizuirea autorizației de mediu se realizează ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii ei .

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă. Litigiile generate de emiterea, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

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

I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extractia pietrișului și nisipului	9800,00	Metri cubi/an

Perimetrul de extracție este delimitată în albia minoră a râului Motru de următoarele puncte în coordonate Stereografice 1970 (amonte și aval):

Poziție	Număr punct	x	y
Amonte	1	352888	355644
	2	352893	355672
Aval	7	352738	355680
	8	352731	355654

Perimetrul este caracterizat de următoarele elemente geometrice:

- lungime (la nivel talveg) 158,95 m
- lungime (prin perimetru) 156,25 m
- lățime medie 38,46 m
- grosime maximă a zăcământului 1,93 m (PT 5)
- grosime medie a zăcământului 1,64 m
- suprafață perimetru 6.000 m²

În zona perimetrului, albia minoră a râului Motru este caracterizată prin eroziune torențială în lungul talvegului și prin sedimentare de material detritic, transportat prin târâre, la viituri. Astfel, în timp, s-au acumulat depozite de material detritic (balast) care au ca efect nefavorabil micșorarea secțiunii râului și erodarea malurilor.

Din aceste considerente, extracția balastului are consecințe benefice asupra albiei minore din cauză că se realizează o decolmatare și se reduce energia apelor și implicit scade forța de eroziune.

Deasemenea, la limita perimetrului se propune instituirea unui pilier de protecție de-a lungul ambelor maluri.

Geometria pilierului de protecție este:

- lățime $l = 5,00$ m
- unghi taluz $\varphi = 1:1$

Totodată, limita de extracție în adâncime nu va depăși cota talvegului râului Motru din acest sector, cu cote care variază de la +131,67 (în amonte) și cota +131,43 (în aval).

Materialul extras va fi incarat în autovehicule.

Incarcarea în mijloace de transport se va realiza cu un incarcator frontal cu o cupa de 1,3 mc.

Transportul se va face cu auto de 16 sau 40 tone, de la balastiera până la amplasamentul de lucru. Beneficiarul se va informa asupra viiturilor prognozate și va lua măsuri de protecție a utilajelor din balastiera.

Dupa încetarea activității în balastiera, pe toată suprafața balstierei se vor realiza praguri la distanțe de 50 x 50 m pentru regenerarea zacamantului.

La finele lucrării, cât și după eventualele viituri importante, se vor executa măsurători topografice pentru a se putea urmări evoluția albiei minore în urma extragerii balastului.

Beneficiarul exploatarei va respecta drumul de acces existent, nu va realiza lucrări de defrisare a vegetației, pentru a minimaliza impactul asupra sitului Natura 2000 ROSCI0366 - Raul Motru.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

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

Exploatarea de pietris si nisip dispune de următoarele dotări necesare bunei funcționări :

- excavator – 1 buc.
- incarcator tip WOLLA – 1 buc.
- autovehicule pentru transport – 3 buc.

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

Materii prime: agregate minerale (pietris, nisip) – 9800mc.

Materiale auxiliare: motorina – estimativ 4,5 tone.

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație / Utilizare	Mod de depozitare	Periculozitate
Alte materii	agregate minerale - balast	Materie primă	9800,00	Metri cubi/an	agregate inerte	comercializare către terți	depozitare pe mal pentru eliminarea apei din pori	nu prezintă pericol pentru sănătate și mediu
Alte materii	motorină	Combustibili	4,50	Tona	preparat obținut din amestecarea motorinei obținute în procesul de hidrofinare cu aditivi	este utilizată ca și combustibil pentru utilajele folosite de titularul activității	stații peco autorizate	inflamabil

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Nu este cazul. La punctul de lucru nu este utilizată apa în procesul tehnologic sau în scop menajer.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Tehnologia de exploatare

Forma simplă a depozitelor, grosimea lor relativ constantă, cât și lipsa intercalațiilor sterile permit exploatarea eficientă și rațională a zăcămintului prin metoda fâșiiilor longitudinale. Sensul de extracție în cuprinsul fâșiiilor va fi dinspre larg spre mal și dinspre aval spre amonte, pentru a se asigura protecția și refacerea resurselor.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018

Fâșiile vor avea o lungime egală cu lungimea porțiunii de zăcământ propusă a fi exploatată în restul anului 2015 și în cursul anului 2016, o lățime de circa 10,00 m și o adâncime variabilă, până la cota talvegului râului Motru.

Fazele de exploatare-valorificare se vor face mecanizat, după cum urmează:

- extracția agregatelor minerale și depozitarea lor pe mal, pentru eliminarea apei din pori, se va face cu utilajele din dotarea societății, respectiv cu un excavator cu cupa de 1,3 m³.
- încărcarea în mijloacele de transport se va face cu un încărcător frontal cu cupa de 3,2 m³.
- transportul agregatelor minerale se va face cu autobasculante cu bene de 16 tone și de 40 tone.
- după exploatarea fiecărei fâșii, suprafața acesteia va fi nivelată prin dragare cu cupa utilajului de extracție.

Procesul de prelucrare-preparare

Volumul de balast extras din perimetru va fi valorificat în stare brută, fără a suferi operații de prelucrare prin sortare.

De asemenea, la limita perimetrului se propune instituirea unui pilier de protecție de-a lungul ambelor maluri.

Geometria pilierului de protecție este:

- lățimea : l=5 m,
- unghi taluz: $\Phi = 1:1$

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

Tip arie	Cod	Arie protejată
Sit Natura 2000	ROSCI0366	Râul Motru

Perimetrul de exploatare este situat în situl de importanță comunitară ROSCI0366 – Râul Motru

5. Produsele și subprodusele obținute

Tip produs/subprodus	Denumire produs/subprodus	Cantitate	UM	Destinație
Alte produse	pietriș și nisip	9800,00	Metru Cub	comercializare către terți

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI
 MEHEDINȚI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

8. Programul de funcționare
8-10 ore/zi, 6 zile/săptămână

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu sunt instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

Alte surse de poluare

Exploatarea agregatelor minerale naturale în balastiera, prin specificul său, poate produce afectarea aerului prin poluare cu:

- emisii de praf în timpul lucrărilor de încărcare/descărcare și transport agregat minerale în vrac.
- emisii de noxe chimice generate de motoarele Diesel din dotarea utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, în timpul funcționării, în a căror componență sunt: oxizi de azot (NO_2), oxizi de carbon (CO); oxizi de sulf (SO_2); compuși organici volatili (COV), pulberi.
- zgomot produs de utilajele folosite de titular

Sursă	Tip sursă
activitatea de exploatare pietriș și nisip	Static
utilajele folosite în procesul tehnologic	Mobil

Măsuri pentru protecția mediului:

- efectuarea inspecțiilor tehnice periodice pentru autovehiculele din dotare, în scopul încadrării emisiilor de noxe în normele impuse;
- stropirea drumurilor de acces.

Apă

Lucrările de excavații în balastiera pot afecta apele de suprafață și subterane astfel:

a. Ape de suprafață:

Pe amplasamentul proiectului propus și în zona limitrofă sunt ape de suprafață care pot să fie afectate de lucrările specifice activității de exploatare. În timpul desfășurării lucrărilor specifice balastierii, apele de suprafață pot fi afectate prin:

- poluarea accidentală cu produse petroliere;
- poluare cu suspensii minerale.

Lucrările se realizează în albia minoră a râului Motru.

b. Ape subterane:

În timpul desfășurării lucrărilor specifice balastierii, apelor subterane pot fi afectate prin:

- poluarea accidentală cu produse petroliere, prin intermediul apelor pluviale.

Măsuri pentru protecția mediului:

- Dotarea cu mijloacele și materialele necesare pentru cazurile de poluări

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, Nr.3, Loc. Dr. Tr. Severin, Cod 220234
E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel. 0252/320396; Fax. 0252/306018

accidentale.

- *Exploatarea agregatelor minerale din amonte in aval dinspre apa spre mal in fâșii.*
- Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.1 din 11.01.2016

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

Solul din zona drumului de acces poate fi poluat accidental cu:

- cu produse petroliere.
- deșeuri gospodărite necorespunzător.

În timpul execuției lucrărilor de exploatare solul, în zona proiectului și în vecinătate pot fi poluate accidental prin deversare accidentală de produse petroliere și deșeuri gospodărite necorespunzător.

Măsuri pentru protecția mediului:

- Dotarea cu mijloacele și materialele necesare pentru cazurile de poluări accidentale (materiale absorbante).
- Colectarea deșeurilor menajere și depozitarea la sediu firmei și preluarea de către operatorul de salubritate în baza contractului

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot:

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

Balastiera este dispusă în albia minora a râului Motru, în situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0366 - Râul Motru.

Zona aleasă pentru amplasarea obiectivelor este una accesibilă. Pe suprafața studiată nu au fost identificate areale sensibile. Realizarea activității va presupune pierderea temporară a unor suprafețe de habitate naturale.

În scopul diminuării amprentei activității asupra ariei naturale protejate, se propun o serie de lucrări compensatorii și de diminuare a impactului prin:

- limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;
- stropirea ori de câte ori este nevoie a drumului de acces.

Măsuri pentru protecția ecosistemelor și a biodiversității:

- *interzicerea defrișării de arbori sau arbusti pe teritoriul sitului;*
- *interzicerea defrișării de arbori sau arbusti sau orice activitate care ar putea afecta suprafețele acoperite cu habitatul 92A0- Zăvoaie cu salix alba și Populus alba;*
- *accesul și circulația utilajelor și a mijloacelor de transport sunt permise numai pe drumuri special amenajate în acest sens;*

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
MEDIULUI
MEHEDINȚI
VIZAT SPRE NESCHIMBARE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, Nr.3, Loc. Dr. Tr. Severin, Cod 220234
E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel. 0252/320396; Fax. 0252/306048

8. Programul de funcționare
8-10 ore/zi, 6 zile/săptămână

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

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

Aer

Nu sunt instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu.

Alte surse de poluare

Exploatarea agregatelor minerale naturale în balastiera, prin specificul său, poate produce afectarea aerului prin poluare cu:

- emisii de praf în timpul lucrărilor de încărcare/descărcare și transport agregate minerale în vrac.
- emisii de noxe chimice generate de motoarele Diesel din dotarea utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, în timpul funcționării, în a căror componență sunt: oxizi de azot (NO₂), oxizi de carbon (CO); oxizi de sulf (SO₂); compuși organici volatili (COV), pulberi.
- zgomot produs de utilajele folosite de titular

Sursă	Tip sursă
activitatea de exploatare pietriș și nisip	Static
utilajele folosite în procesul tehnologic	Mobil

Măsuri pentru protecția mediului:

- efectuarea inspecțiilor tehnice periodice pentru autovehiculele din dotare, în scopul încadrării emisiilor de noxe în normele impuse;
- stropirea drumurilor de acces.

Apă

Lucrările de excavații în balastiera pot afecta apele de suprafață și subterane astfel:

a. Ape de suprafață:

Pe amplasamentul proiectului propus și în zona limitrofă sunt ape de suprafață care pot să fie afectate de lucrările specifice activității de exploatare. În timpul desfășurării lucrărilor specifice balastierii, apele de suprafață pot fi afectate prin:

- poluarea accidentală cu produse petroliere;
- poluare cu suspensii minerale.

Lucrările se realizează în albia minoră a râului Motru.

b. Ape subterane:

În timpul desfășurării lucrărilor specifice balastierii, apelor subterane pot fi afectate prin:

- poluarea accidentală cu produse petroliere, prin intermediul apelor pluviale.

Măsuri pentru protecția mediului:

- Dotarea cu mijloacele și materialele necesare pentru cazurile de poluări

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018

accidentale.

- *Exploatarea agregatelor minerale din amonte in aval dinspre apa spre mal in fâșii.*
- Se vor respecta condițiile impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor nr.1 din 11.01.2016

Pretratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Tratate ape pe amplasament

Nu este cazul

Sol

Solul din zona drumului de acces poate fi poluat accidental cu:

- cu produse petroliere.
- deșeuri gospodărite necorespunzător.

În timpul execuției lucrărilor de exploatare solul, în zona proiectului și în vecinătate pot fi poluate accidental prin deversare accidentală de produse petroliere și deșeuri gospodărite necorespunzător.

Măsuri pentru protecția mediului:

- Dotarea cu mijloacele și materialele necesare pentru cazurile de poluări accidentale (materiale absorbante).
- Colectarea deșeurilor menajere și depozitarea la sediu firmei și preluarea de către operatorul de salubritate în baza contractului

Alți factori de mediu (după caz)

Zgomot:

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

Balastiera este dispusă în albia minora a râului Motru, în situl de importanță comunitară Natura 2000 ROSCI0366 - Râul Motru.

Zona aleasă pentru amplasarea obiectivelor este una accesibilă. Pe suprafața studiată nu au fost identificate areale sensibile. Realizarea activității va presupune pierderea temporară a unor suprafețe de habitate naturale.

În scopul diminuării amprentei activității asupra ariei naturale protejate, se propun o serie de lucrări compensatorii și de diminuare a impactului prin:

- limitarea traseelor autovehiculelor la strictul necesar pentru evitarea extinderii impactului asupra zonelor proximale;
- utilizarea căilor de acces existente și evitarea pe cât posibil a realizării unor noi căi de acces;
- stropirea ori de câte ori este nevoie a drumului de acces.

Măsuri pentru protecția ecosistemelor și a biodiversității:

- *interzicerea defrișării de arbori sau arbuști pe teritoriul sitului;*
- *interzicerea defrișării de arbori sau arbuști sau orice activitate care ar putea afecta suprafețele acoperite cu habitatul 92A0- Zavoai de salix alba și Populus alba;*
- *accesul și circulația utilajelor și a mijloacelor de transport sunt permise numai pe drumuri special amenajate în acest sens;*



- interzicerea lucrărilor de exploatare în perioada de prohibiție, predezvoltare și migrare a speciilor de pești precum și în perioada de reproducere a amfibienilor;
- speciile acvatice extrase accidental din rau vor fi eliberate imediat în mediul natural;
- se interzic lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacelor de transport în cadrul amplasamentului;
- se va respecta nivelul maxim al zgomotului;
- interzicerea depozitării necontrolate a deșeurilor;
- interzicerea amplasării de capcane pentru animale;
- interzicerea utilizării de substanțe chimice menite să combată animalele;
- întreruperea a câte 30 de minute la fiecare 4 ore (pauză de masă) a activității de exploatare pentru limpezirea apei și depunerea suspensiilor și mâlului în aval;
- exploatarea pietrisului se va realiza în fasii din amonte în aval respectiv dinspre apă spre mal.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Condiții pentru factorul de mediu apă

Titularul deține Autorizație de gospodărire a apelor nr.1 din 11.01.2016 emisă de AN "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Jiu și este obligat să respecte obligațiile din prevăzute la punctul 2 din aceasta.

- Condiții de exploatare:
 - perimetrul este în forma poligonală cu $S=0,6$ ha, $L=156,25$ m, $B_{med} = 38,46$ m și este situat în albia minoră a râului Motru, adâncimea de extractivitate este de 1,64m (med), 1,93 m (max), fără a coborî sub tavlegul cursului de apă (punctual ccel mai de jos din profilul respectiv).
 - Exploatarea va păstra următorii pilieri de siguranță: față de mal drept/stâng: 5,0 m / 5,0 m.
- Prin desfășurarea activităților de extractivitate de agregate minerale, să nu producă deteriorări ale lucrărilor hidrotehnice, construcțiilor civile sau industriale, ale malurilor râului sau ale terenurilor în proprietate publică sau privată din zona de exploatare a albiei cursului de apă.
- Să întocmească cu Sistemul de Gospodărire a Apelor Mehedinți procesul verbal de predare – primire a perimetrului autorizat și să borneze perimetrul înainte de începerea exploatarei.
- Să borneze un număr de 2 profile transversale pe teren, stabilite pe planul de situație și să efectueze măsurători topo post – execuție și la cel mult 15 zile după viiturile importante.
- Să acționeze în concordanță cu planul de apărare împotriva inundațiilor al obiectivului și să respecte prevederile și obligațiile ce-l revin din planul de apărare aprobat de SGA MH.
- Să nu efectueze parcare utilajelor și mijloacelor de transport în albia minoră după terminarea programului de lucru.
- Să folosească drumurile existente avizate pe baza unor convenții încheiate cu deținătorii acestora.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str. Băile Romane, Nr.3, Loc. Dr. Tr. Severin, Cod 220234

E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel. 0252/320396; Fax. 0252/306018

- Să mențină albia și malurile curate, fără depozitarea materialelor de orice fel, pe sectorul de curs de apă pe care este autorizat să lucreze.

Valori admise pentru sol
Nu este cazul

Loc de prelevare	Adâncime (cm)	Indicator analizat	Prag de alertă (mg/kg substanță uscată)		Prag de intervenție (mg/kg substanță uscată)	
			Sensibil	Mai puțin sensibil	Sensibil	Mai puțin sensibil

Zgomot: STAS 10009/88 - valoarea admisibilă a nivelului de zgomot la limita perimetrului nu va depăși depășească 65 dB.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului
Nu este cazul

Monitorizarea apei
Nu este cazul

Monitorizarea apei subterane
Nu este cazul

Monitorizarea solului
Nu este cazul.

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.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA
 MEDIULUI
 MEHEDINȚI
 VIZAT SPRE NESCHIMBARE

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Din activitatea operatorului rezultă deșeuri municipale

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	angajații	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar

Deșeurile menajere se stochează temporar la sediul firmei în pubele.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306018

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșeurile municipale se transportă cu mijloacele proprii

Cod deșeu	Denumire deșeu	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	1,00	Metri cubi/luna	Eliminare	D 5	Depozitarea in depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea in celule etanse separate, care sunt acoperite si izolate unele fata de celelalte si fata de mediu si altele asemenea)

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

↳ Întocmirea anuală a fișei de gestiune a deșeurilor conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002;

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul.

2. Modul de gospodărire

Nu este cazul

- ambalare:
- transport:
- depozitare:
- folosire/comercializare:

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI

Str.Băile Romane, Nr.3, Loc.Dr.Tr.Severin, Cod 220234

E-mail:office@apmmh.anpm.ro; Tel.0252/320396; Fax.0252/306078

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase

Nu este cazul

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

Nu este cazul

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul.

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

- Întocmirea anuală a fișei de gestiune a deșeurilor conf. Anexa nr.1 din H.G.856/2002

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raportare inventare locale de emisii in conformitate cu Ordinul 3.299/2012.	anual	15 ianuarie-15 martie	Inventare locale de emisii

Prezenta autorizație de mediu conține 14 pagini și a fost eliberată în 2 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. MIHAELA ILIE



ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Ing. Dragoș Nicolae TARNIȚĂ

Întocmit,
Ing. Mihaela ILIE

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MEHEDINȚI
Str. Băile Romane, Nr.3, Loc. Dr. Tr. Severin, Cod 220234
E-mail: office@apmmh.anpm.ro; Tel. 0252/320396; Fax. 0252/306018