



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 2744 / 25.05.2020

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 75 / 25.05.2020

Ca urmare a cererii adresate de **S.C. JOHNNY TRANS S.R.L.**, sediul în satul Gherăiești, comuna Gherăiești, str. Unirii, nr. 33, județul Neamț, înregistrată la A.P.M. Iași cu nr. 1177/06.02.2020 și a completărilor ulterioare, în urma analizării documentației tehnice, a verificării efectuate la teren în scopul evaluării conformării activității desfășurate pe amplasament cu prevederile legislației de mediu în vigoare, în baza OUG 68/2019, privind înființarea Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

pentru **S.C. JOHNNY TRANS S.R.L**, Cod Unic de Inregistrare 16628142 sediul în satul Gherăiești, comuna Gherăiești, str. Unirii, nr. 33, județul Neamț, care prevede desfășurarea activităților: **cod CAEN rev.1(rev.2): 1421(0812)- Extracția pietrișului și nisipului, pentru activitatea Stație de Sortare- Spălare agregate minerale Hălăucești**, pe amplasamentul din extravilanul comunei Hălăucești, județul Iași, și a Siturilor Natura 2000- ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman și ROSPA 0072 Lunca Siretului Mijlociu - în scopul:

- sortării, spălării și concasării agregatelor minerale și deservirii clienților cu produsele rezultate;

Documentația conține: Fișă de prezentare și declarație și următoarele acte de reglementare emise de autoritățile avizatoare :

- Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Neamț - Certificat de Inregistrare nr. 16628142/26.07.2004 și Certificat constatator nr. 549709/30.09.2019;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 135/21.05.2019, emisă de AN Apele Romane- ABA Siret Bacău pentru „Folosință de apă a Stație de Sortare-Spălare-a agregatelor minerale Hălăucești,, comuna Hălăucești, județul Iași ”;
- Avizului Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași, nr. 4/ST IS/ 02.03.2020, pentru activitate;
- Contract de închiriere nr. 48/6/15.02.2011 cu A.N. Apele Romane - ABA SIRET ;
- Acord Reabilitare nr. 4611/25.09.2018, încheiat cu Primaria com. Hălăucești, jud. Iași; Acord de reabilitare nr. 3685/31.09.2018 cu primăria Mircești, jud. Iași, iar pentru traversarea digului de apărare împotriva inundațiilor de la Răchiteni, societatea deține Permis de traversare nr. 2/04.01.2010 emis de Sistemul Hidrotehnic Independent Pașcani.
- Plata tarif chitanta. nr. 58367/06.02.2020 ; PV verificare amplasament nr. 1998/26.02.2020;
- Anunt public depunere solicitare autorizație-Ziarul « Evenimentul » din data de 05.02.2020 ;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Calea Chișinăului nr. 43, Iași, jud. Iași, Cod 700179

E-mail: office@apmis.anpm.ro; Tel. 0232. 215.497; Fax. 0232. 214.357

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții speciale impuse:

- Asigurarea instruirii personalului de exploatare din subordine asupra măsurilor și condițiilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor prevăzute în Autorizația de mediu;
- Reactualizarea documentelor care au stat la baza emiterii prezentului act administrativ (autorizațiile, contractele, actele, convențiile cu societățile prestatoare de servicii, etc.) pentru respectarea legislației de mediu; actele reactualizate se vor transmite la A.P.M. Iași.
- Notificarea A.P.M. Iași în cazul în care titularul activității urmează să deruleze sau să fie supus 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.
- Notificarea autorităților pentru protecția mediului (A.P.M. Iași) – tel/fax 0232214357) despre orice situații accidentale care pun în pericol mediul și acționarea pentru refacerea acestuia.
- Notificarea A.P.M. Iași dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii acesteia, înainte de realizarea modificării;
- Titularul activității va notifica A.P.M. Iași cu privire la datele referitoare la actele de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor obținute/reactualizate după data de emitere a autorizației de mediu.

PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII:

- **Stația de sortare- spălare agregate minerale Hălăucești** este localizată în Siturile NATURA 2000-ROSCI0378 Râul Siret între Roman și Pașcani și ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu, pe limita ROSCI0378 - Râul Siret între Pașcani și Roman (s=3750 ha), ocupând 0,020% din ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu (s=10329,50 ha);
- Se vor respecta reglementările prevăzute în planul de management și al regulamentului pentru **Situl NATURA 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu**, aprobat prin Ordinul nr. 1971/2015 și publicate în Monitorul Oficial nr. 205 bis/2016 și a măsurilor minime de conservare pentru **ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman** avizate de MMSC prin adresa nr. 15064/AJ/17.01.2014;
- *Este strict interzisă exploatarea agregatelor minerale și activitățile conexe acesteia, precum depozitarea, transportul și sortarea acestora, în perioada de cuibărire a păsărilor și de prohibiție la pești, respectiv 15 martie – 15 august (conform Măsurii 2.5.7 din Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu aprobat prin O.M. nr. 1971/2015, publicat în Monitorul Oficial al României nr. 205 bis Partea I / 21.03.2017;*
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- personalul care exploatează utilajele va verifica funcționarea corectă a acestora, iar eventualele defecțiuni vor fi remediate imediat;
- se interzic schimburile de lubrefianți și reparațiile utilajelor folosite în procesul tehnologic, pe suprafețele perimetrelor neimpermeabilizate;
- efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toată perioada de exploatare a agregatelor minerale, astfel încât să se încadreze în prevederile legale;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- administratorul va instrui angajații și va urmări gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri în conformitate cu normele legale în domeniu;
- se recomandă stropirea drumurilor neasfaltate, în sezonul cald, pentru a împiedica antrenarea unei cantități mari de pulberi în aer și reducerea vitezei de circulație pe drumurile balastate;
- se va urmări evitarea pierderilor de balast în timpul transportului;
- zonele de lucru de vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;
- se vor respecta limitele și adâncimea de exploatare, impuse de Avizul de gospodărire a apelor;
- se va evita poluarea apei de suprafață și subterane prin interzicerea intrării în incintă a utilajelor cu pierderi de carburanți sau lubrefianți, prin interzicerea spălării utilajelor în cursul de apă și prin efectuarea reparațiilor la unități de profil;

Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane, cu excepția speciilor de păsări, inclusiv cele prevăzute în anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) și 4 B (specii de interes național) din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată, modificată și completată de Legea nr. 49 din 2011, precum și speciile incluse în Lista Roșie Națională, și care trăiesc atât în ariile naturale protejate, cât și în afara lor, sunt interzise:

- orice forma de recoltare, capturare,ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
- deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură;
- deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă;
- respectarea limitelor propuse pentru realizarea proiectului
- se interzice crearea de depozite de balast sau copertă pe suprafețe acoperite de vegetație naturală la nivelul luncii râului Siret;
- respectarea căilor de acces și interzicerea garării mijloacelor de transport și a utilajelor pe suprafețe din vecinătatea proiectului în scopul protejării vegetației naturale, evitării tasării solului și poluărilor accidentale;
- se interzice depozitarea deșeurilor rezultate din implementarea proiectului pe suprafețe din vecinătate pentru a evita poluarea ecosistemelor terestre;

Pe parcursul lucrărilor se vor raporta la APM și GNM cazurile de capturi/ucideri accidentale, conform HG 323/2010, privind stabilirea sistemului de monitorizare a capturilor și uciderilor accidentale ale tuturor speciilor de păsări, precum și speciile strict protejate prevăzute în anexele nr. 4A și 4B la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice;

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

Nerespectarea prevederilor autorizației de mediu atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz.

Raspunderea privind corectitudinea informațiilor puse la dispoziția APM Iași prin documentația tehnică revine în totalitate titularului activității.

I.Activitatea autorizată:

Cod NFR conf. Ord.3299/2012: 2.A.7.a)-Extractia la suprafata (cariera) și din subteran (mina) a mineralelor altele decât cărbunii.



Activitatea desfășurată:

- Activitatea de sortare-spălare- concasare agregate minerale:

Amplasament: Stația de sortare este situată pe malul drept al râului Siret, borne CSA 269-268 aflat în extravilanul com. Hălăucești, jud. Iași. Terenul în suprafață de 7615 mp – din care 3600 mp este suprafața ocupată de platforma stației de spălare-sortare. Distanța tata de malul drept a râului Siret este de cca. 150 m.

Terenul este închiriat de SC JONNY TRANS SRL conform Contract de închiriere nr. 48/6/15.02.2011 încheiat cu ABA SIRET cu act aditional nr. 3/2013.

Accesul în perimetru stației se face pe un drum de exploatare, care trece prin localitatea Hălăucești și localitatea Mircești. Drumul este întreținut periodic de către titular.

Coordonate topografice pentru Stația de Sortare- Spălare agregate minerale Hălăucești (sistem STEREO 1970)

Nr. Crt	X (long)	Y (Lat)
1	624960	641918
2	624923	641935
3	624890	641852
4	624926	641835

Agregatele minerale de râu aduse din balastieră sunt descărcate în buncărul de alimentare, care asigură alimentarea cu agregate a stației. De aici prin intermediul benzii transportoare, agregatele ajung la ciurul rotativ, unde are loc spălarea acestora și sortarea. După sortare, prin intermediul benzilor transportoare sorturile sunt trimise la depozitele de sorturi.

Produce obținute : nisip 0-4 mm; piezriș 4-8mm, pietriș 8-16 mmm, pietriș 16-31 mm și refuz de ciur mai mare de 31 mm;

Activitatea de depozitare a motorinei

- Depozitarea motorinei se realizează pentru alimentarea autovehiculelor/ utilajelor din dotarea SC JONNY TRANS SRL.
- Stația de distribuție a motorinei de incintă satisface cerințele de alimentare cu carburanți (motorina) a autovehiculelor/utilajelor proprii societății, fiind realizată ca un modul transportabil, având dimensiuni gabaritice care se încadrează în dimensiunile unui ISO-container metalic.
- Rezervorul de motorină este de tip orizontal, instalat suprateran, aplasat într-o cuva metalica, echipat cu pompa tip PECO.
- *Activitatea de depozitare a carburanților intră sub incidenta Directivei 2004/35/CE transpusă în legislația românească prin OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, Anexa nr. 3 pct. 7.–„Depozitarea substantelor si preparatelor periculoase”.*

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

Baza de productie este impartita in spatii functionale dupa cum urmeaza :

Zona de depozit balast brut;

Statia de sortare;

Padocuri de depozitare a sorturilor;

Platforma de circulatie si incarcare si livrare;

Rezervor motorina – OSCAR – contract nr. 9332 din 26.11.2018 – amplasat în cuvă de retenție.

Capacitatea de productie– de 50 000mc /an. Din stația de sortare se obțin următoarele sorturi: nisip 0-4 mm; piezriș 4-8mm, pietriș 8-16 mmm, pietriș 16-31 mm și refuz de ciur mai mare de 31 mm.



Pe amplasamentul analizat se află următoarele obiective:

- Depozit balast
- 1 buncar de alimentare cu capacitate de 30 mc;
- Ciur vibrator pentru separarea sorturilor;
- Bandă transportoare cu lungimea de 23,3 m și lățimea de 0,8 m;
- Benzi transportoare – care transportă sorturile de la ciurul vibrator la depozitele temporare cu o lungime de 16,7 m și lățimea de 0,5 m, 4 buc. Pentru sorturile 4-8 mm, 8 – 16 mm, 16-25 mm și >25 mm.
- Bandă transportoare – care transportă sortul de 0-4mm de la ciur la depozitul temporar cu lungimea de 25 m și lățimea de 0,65 m;
- Bazine de decantare – 2 bucăți cu dimensiuni : lungimea = 40 m, lățimea = 10 m și adâncimea = 2 m;
- Stație pompare apă tehnologică

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

Materii prime utilizate

- pietris și nisip extras/sorta;
- producția depinde de comenzile pe care unitatea le primește;
- **Stație pentru spălarea și sortarea agregatelor minerale;** capacitate 50 000mc /an;

Materiale utilizate

- *Materiale absorbante și/sau substanțe neutralizatoare*, pentru a putea asigura o intervenție rapidă în caz de poluare accidentală generată de pierderi de carburanți și/sau lubrifianți - 5 kg;
- *Anvelope* – 4 buc/an.

Combustibili utilizați

- Motorină pentru cele autobasculante și utilajele terasiere - 0,5 tone/zi lucrătoare x 200 zile lucrătoare = 10,0 tone/an

Lubrifianți utilizați

- Uleiuri minerale – 0,5 t/an;
- Vaseline – 0,5 kg/luna.

3.- Utilitati – apa, canalizare, energie (surse, cantitati, volume):

3.1. Alimentarea cu apa :

- **Surse:** pentru băut, se asigura ape îmbuteliata;
- **Volume și debite de ape autorizate:** nu este cazul;
- **Instalații de captare:** nu este cazul;
- **Instalații de tratare:** nu este cazul;
- **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:** nu este cazul;
- **Rețeaua de distribuție a apei potabile:** nu este cazul.

3.2. Alimentarea cu apă tehnologică:

- **Sursa:** alimentarea cu apa tehnologică a stației de sortare este captată din râul Siret, prin intermediul unei prize de mal amplasată pe malul drept al raului Siret;

- **Volume debite de apă autorizate:**

Qzi max = 1920 mc/zi; (22,22 l/s) Van max = 362,880 mii mc;
Qzi med = 1280 mc/zi; (14,81 l/s) Van med = 241,920 mii mc;
Qzi min = 960 mc/zi; (11,11 l/s) Van min = 181,440 mii mc.
Funcționare: 24 ore/zi, 189 zile/an.



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

- **Instalații de captare:** captare de mal, amplasata pe malul drept al râului Siret și o stație de pompare echipata cu o electropompa tip Lotru cu caracteristicile: $Q_{maxim}=1200\cdot 2500$ l/min, $P=22,5kw.$, $H_{max}=37$ mCA. Electropompa este montata pe o platformă (4x1,5m) amplasata pe malul râului, iar sorbul pompei va fi în albia râului Siret, fiind susținut de un flotor.

- **Instalații de tratare:** apa tehnologica nu se tratează.

- **Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei:** aducțiunea apei de la stația de pompare pâna la ciurul vibrator se realizează printr-n conductă PEHD cu $L = 70$ m și $Dn=100$ mm

- **Instalații de distribuție a apei industriale:** nu este cazul.

3.3. Apă pentru stingerea incendiilor: se asigura din râul Siret.

3.4. Volumul de apa asigurat din surse:

Gradul de asigurare al folosinței:	80%
Regim nominal:	900 mc/zi;
Regim minim:	750 mc/zi;
Regim de restricții:	600 mc/zi.

3.5. Modul de folosire a apei:

-**Necesarul de apa:**

$Q_{zi\ max} = 1546$ mc/zi;	$V_{an\ max} = 292,194$ mii mc;
$Q_{zi\ med} = 1031$ mc/zi;	$V_{an\ med} = 194,859$ mii mc;
$Q_{zi\ min} = 773$ mc/zi;	$V_{an\ min} = 146,097$ mii mc;

-**Cerința de apa:**

$Q_{zi\ max} = 1920$ mc/zi;	(22,22 1/s)	$V_{an\ max} = 362,880$ mii mc;
$Q_{zi\ med} = 1280$ mc/zi;	(14,81 1/s)	$V_{an\ med} = 241,920$ mii mc;
$Q_{zi\ min} = 960$ mc/zi;	(11,11 1/s)	$V_{an\ min} = 181,440$ mii mc.

-**Gradul de recirculare internă al apei:** 0%.

3.6. Consumuri:-

3.7. Evacuarea apelor uzate:

Categoria apei	Receptori autorizati	Volum total evacuat (mc)			Obs.	
		Zilnic (mc/zi)		Qorar max		Annual
		maxim	mediu	mc/ h		mii mc
Ape uzate	-	-	-	-	-	
Ape uzate epurate tehnologice	rau Siret	1728	1152	72	326,6	

- **Indicatorii de calitate a apelor uzate epurate evacuate:** indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate epurate evacuate in raul SIRET se vor incadra in prevederile N.G. 352/2005 (NTPA 001).

Nr. crt.	Categoria Apei	Indicatoride calitate	Cencentrații maxim admise
1.	Ape tehnologice uzate epurate	-pH = 6,6 - 8,5 -Suspensii -CCOCr -Reziduu filtrat la 105°C -Substanțe extractibile	- 35 mg/l 125 mg/l 2000 mg/l 20 g/l

Frecventa de determinare a indicatorilor de calitate pentru apele uzate epurate evacuate in emisar, raul Siret , este lunara. Prelevarea probelor pentru analiza se va face de la gura de evacuare in emisar.

3.8. Evacuarea apelor uzate :

Apele uzate tehnologice rezultate din spălarea agregatelor minerale sunt transportate printr-o conductă PVC250 x 7,7 mm, cu lungimea de 40 m spre instalația de epurare, compusă din:

- doua decantoare longitudinale, amplasate îngropat față de nivelul platformei, cu dimensiunile: 30 x 4 x 3 m, V=360 mc ;
- o platformă de uscare namol;

Apa epurată este evacuată printr-o conductă PEHD, Dn=315 mm, L= 110 m, în râul Siret

- **Ape uzate menajere:** pentru personalul ce deservește incinta, sumă colectate într-un bazin betonat vidanjabil, cu dimensiunile de 4 x 4 x 3 m, V= 48 mc. Vidanjabarea se realizează de societăți autorizate, pe bază de comandă.

3.9. Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă:

Nr. crt.	Post hidrometric de exploatare	Element primar	Element secundar
	I pentru captări		
		Apometru tip Zenner Dn 150 mm	
	II pentru evacuări		
		-	

3.10. Linia nămolului - nămolul rezultat de la curățarea decantoarelor, este stocat pe o platformă pentru stocarea nămolului, după uscare nămolul este utilizat la amenajarea lucrărilor de protecție a stației de sortare sau a drumurilor de acces.

- **Energia electrică:** Se asigură prin cooperare cu instalațiile existente în zonă.

- **Energia termică:** Incalzirea spațiilor se asigură cu aparate electrice;

- **Alimentarea cu combustibili- motorină - a utovehiculelor și utilajelor din dotare,** se realizează din stația de distribuție de incintă existentă pe amplasament);

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

Faze ale procesului tehnologic de sortare-spălare- concasare agregate minerale

- Transportul și descărcarea agregatelor în stația de spălare- sortare-concasare;
- Spălarea și sortarea pietrișului și nisipului extras:
 - alimentarea cu agregate a buncărului;
 - spălarea agregatelor;
 - sortarea agregatelor- sistem de ciururi cu ochiuri de dimensiuni diferite;
- Depozitarea temporară în padocuri a materialului spălat-sortat-concasat
- Încărcarea materialelor, pe sorturi, în mijloacele de transport și transportul la beneficiari.

5.- Produsele și subprodusele obținute – cantități, destinație:

Produse obținute : nisip 0-4 mm; pietriș 4-8mm, pietriș 8-16 mmm, pietriș 16-31 mm și refuz de ciur mai mare de 31 mm;

6.- Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități, producție): Obiectivul nu are în dotare centrala termică. Incalzirea spațiilor se asigură cu aparate electrice;

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

Numărul de persoane angajate 4: 1 șef stație, 3 lucrători (mecanici operatori utilaje terasiere)

8.- Program de funcționare - ore/zi, zile/săptămână, zile/an:

8 ore/zi, 5 zile/săptămână, circa 168 zile lucrătoare/an.



II - Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

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

Factorul de mediu apă:

Apele uzate menajere: sunt colectate într-un bazin betonat hidroizolat vidanjabil, $V=48$ mc, amplasat în incinta stației de spălare -sortare agregate minerale.

Vidanjarea se va realiza pe bază de comandă de o societate autorizată în acest sens.

Apele uzate tehnologice

Apele uzate tehnologice rezultate din spălarea agregatelor minerale sunt transportate printr-o conductă PVC250 x 7,7 mm, cu lungimea de 40 m spre instalația de epurare, compusă din:

- două decantoare longitudinale, amplasate îngropat față de nivelul platformei, cu dimensiunile: 30 x 4 x 3 m, $V=360$ mc ;
- o platformă de uscare namol;

Namolul este utilizat la amenajarea lucrărilor de protecție a stației de sortare sau a drumurilor de acces .

Factorul de mediu aer: --

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

- Spații special amenajate și recipiente pentru colectarea deșeurilor produse, colectate, depozitate temporar, reciclate/eliminate;

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

II.3.1. EMISII ÎN AER:

▪ Surse fixe:

Centrala termică : Nu este cazul

▪ Surse mobile:

Circulația mijloacelor auto/utilajelor care efectuează operații de extracție și transport/ manipulare a agregatelor minerale;

Poluanți specifici proveniți din arderea gazelor de eșapament -conform STAS 12574- "Aer în zone protejate. Condiții de calitate": monoxid de carbon (CO)= max. 2,0 mg/mcN; dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NO_x)= max. 0,10 mg/mcN; oxizi de sulf (SO_x)= max. 0,03 mg/mcN.

▪ Surse nederijate- difuze:

- Sortarea, stocarea și manipularea agregatelor.

Poluanți specifici: pulberi sedimentabile: max. 17 g/mp/lună;; pulberi în suspensie PM₁₀ - în aerul ambiantal : max. 50μg/m³/24 ore.

II.3.2. EMISII ÎN APA:

Indicatorii fizico-chimici admisi pentru apele uzate menajere și cele tehnologice rezultate de la stația de sortare – spalare agregate, vor trebui să se încadreze în limitele maxime admise impuse prin Autorizația de gospodărire a apelor emisă de AN Apele Române – ABA Siret Bacău.

Consumul tehnologic: $Q_{uzi\ max}= 1.920$ mc/ză;

Indicatorii de calitate a apelor tehnologice uzate epurate evacuate în râul Moldova, se vor încadra în prevederile HG 352/2005 (NTPA 001).

Nr. crt.	Categoria Apei	Indicatori de calitate	Concentrații maxime admise
1.	Ape tehnologice uzate epurate	-pH = 6,6 - 8,5 -Suspensii -CCOCr -Reziduu filtrat la 105°C -Substanțe extractibile	- 35 mg/l 125 mg/l 2000 mg/l 20 mg/l



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Incarcarea cu poluanți a apelor uzate menajere la evacuarea prin vidanjare vor respecta limitele maxime admisibile pentru apele uzate evacuate în rețelele de canalizare orășenești, conform prevederilor HG nr.352/2005 privind modificarea și completarea HG nr. 188/2002 –NTPA 002.

II.3.3.EMISII DESEURI: Conform punctului IV din prezenta autorizație de mediu.

II.3.4.IMISII IN AER: în limitele maxim admise de STAS 12574/88/1987-Aer în zonele protejate.

II.3.5.IMISII ZGOMOT: conform STAS 10009/2017 și Ordinului MS 119/2014;

II.4. Autorizații emise de alte autorități: sunt nominalizate în pagina 1 a autorizației de mediu.

III.Monitorizarea mediului:

III.1.Laboratorul sau laboratoarele autorizate care asigură controlul emisiilor și imisiilor de poluanți în mediu: Tercie laboratoare autorizate conform legii pentru verificarea calității factorilor de mediu

III.2.Indicatori fizico - chimici, bacteriologici și biologici emisi, emisiile de poluanți, frecvență, mod de valorificare a rezultatelor:

EMISII IN AER: controlul emisiilor de poluanți în aer, generată de utilajele tehnologice ..

Frecvență: La fiecare Inspectie Tehnica Periodica

IMISII IN AER: ----

EMISII-IMISII IN APE: ----

EMISII DESEURI: Controlul gestiunii deșeurilor nominalizate la punctul IV a Autorizației de mediu .

Frecvență: lunar

EMISII - IMISII ZGOMOT: controlul nivelului de zgomot la limita zonei de exploatare ; Frecvență: La solicitarea APM/GNM Iași;

Modul de valorificare a rezultatelor: Banca proprie de date și banca de date a APM Iași.

III.3.Monitorizarea activităților destinate protecției mediului:

Automonitorizarea procesului tehnologic de sortare-spălare agregate minerale.

III.4.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea:

Anual se va transmite la APM Iași:

-Raport anual (până la 31 ianuarie a fiecărui an) de monitorizare a impactului balastierii asupra mediului ce va cuprinde:

- modul de respectare a măsurilor de diminuare a impactului și a condițiilor impuse pentru funcționarea obiectivului,
- verificări/inspectii ale GNM – CJ Iași,
- măsurile dispuse de aceștia și modul de soluționare de către titularul activității precum și incidentele care au creată risc pentru biodiversitate
- modul de intervenție și soluționare.

Evidența deșeurilor recuperabile, colectate, valorificate, transportate conform legislației de mediu.

Frecvență: La solicitarea APM/GNM Iași;

Se vor face raportări **lunare** privind achitarea taxelor la Administrația Fondului de Mediu, după caz.

Se vor transmite și alte date/informații în formatul și la termenul solicitat de APM/GNM Iași.

Orice accident/incident la instalațiile de depoluare din dotare se va anunța imediat la APM Iași telefonic (0232/214357) și apoi în scris.

IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR

IV.1. Deșeuri produse:

Nr.	Denumirea deșeurii	Cod deșeu	Compoziție	Cantitatea anuală produsă
0	1	2	3	4
1	Anvelope uzate	16.01.03.	cauciuc	4 buc
2	Ulei uzat	13.02.08.*	minerale	0,3 mc



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

3	Deșeuri menajere	20.03.01.	organice, hârtie	0,5 mc
4	Acumulatori și baterii uzate	16.06.01*	metal	3 buc
5	Deșeuri metalice feroase (piese uzate)	17 04 05	metal, oțel	0,20 to
6	Filtre de ulei	16.01.07*	hârtie, metal	cca 8 buc
7	Deșeu nisip și argilă, material levigabi	01.04.09	nisip și argilă	1,0 mc

IV.2. Deseuri colectate:

Nr.	Denumirea deseului	Cod deseu	Compoziție	Cantitatea anuală	Frecvența
0	1	2	3	4	5
1	Anvelope uzate	16.01.03.	cauciuc	4 buc	la înlocuire
2	Ulei uzat	13.02.08.*	minerale	0,3 mc	la înlocuire
3	Deșeuri menajere	20.03.01.	organice, hârtie	0,5 mc	zilnic
4	Acumulatori și baterii uzate	16.06.01*	metal	3 buc	la înlocuire
5	Deșeuri metalice feroase (piese uzate)	17 04 05	metal, oțel	0,20 to	la înlocuire
6	Filtre de ulei	16.01.07*	hârtie, metal	cca 8 buc	zilnic
7	Deșeu nisip și argilă, material levigabi	01.04.09	nisip și argilă	1,0 mc	saptamanal

IV.3. Deseuri stocate temporar:

Nr.	Denumirea deseului	Cod deseu	Cantitatea anuală	Loc stocare
0	1	2	3	4
1	Anvelope uzate	16.01.03.	4 buc	Zona special amenajată
2	Ulei uzat	13.02.08.*	0,3 mc	Zona special amenajată
3	Acumulatori și baterii uzate	16.06.01*	3 buc	Zona special amenajată
4	Deșeuri metalice feroase	17 04 05	0,20 to	Zona special amenajată
5	Deșeu nisip și argilă, material levigabi	01.04.09	1,0 mc	Zona special amenajată

IV.4. Deseuri refolosite:

Nr. Crt.	Denumirea deseului	Cod deseu	Mod refolosire	Cantitatea anuală refolosită (t/an)
0	1	2	3	4
1	Deșeu nisip și argilă, material levigabi	01.04.09	pentru refacere/reconstrucție ecologică/valorificare	1,0 mc

IV.5. Deseuri comercializate:

Nr. Crt..	Denumirea deseului	Cod deseu	Destinație	Cantitatea anuală comercializată
0	1	2	3	4
1	Anvelope uzate	16.01.03.	Unitati specializate valorif./elimin.	4 buc
2	Ulei uzat	13.02.08.*	Unitati specializate valorif./elimin.	0,3 mc
3	Acumulatori și baterii uzate	16.06.01*	Unitati specializate valorif./elimin.	3 buc
4	Deșeuri metalice feroase (piese uzate)	17 04 05	Unitati specializate valorif./elimin	0,20 to





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

IV.6. Modul de transport al deeurilor și măsuri pentru protecția mediului: Transportul deeurilor se va asigura de operatori de transport ce dețin autorizație de mediu pentru activitatea de transport deeurilor periculoase, în condițiile respectării prevederilor Legii nr. 211/2011 și a HG nr. 1061/2008.

IV.7. Modul de prelucrare a deeurilor: ----

IV.8. Depozitarea definitivă a deeurilor: -----

IV.9. Monitorizarea gestiunii deeurilor: Evidența cantitativă/calitativă a deeurilor produse

IV.10. Ambalaje folosite și rezultate – tipuri și cantități: ---

V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR PERICULOASE.

V.1. Substanțele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (cantități):

- motorina = cca. 10 000 t/an; uleiuri = 0,5 t/an;

Modul de gospodărire:

- ambalare: Produsele periculoase se achiziționează în ambalaje originale, etichetate, sigilate, etanșe;

- transport: Transportul substanțelor și ambalajelor se realizează cu mijloace auto destinate special transportului cu substanțe periculoase, care dețin licența de transport pentru substanțe periculoase și autorizație de mediu;

- depozitare: nu este cazul;

- folosire: Substanțele nominalizate la pct. 1 se utilizează în procesul tehnologic.

V.2. Modul de gospodărire al ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele periculoase:

Ambalajele ca atare (fără a fi spalate) se returnează la producători (la furnizori) pentru a fi reciclate. Se va asigura evidența ambalajelor produselor periculoase și a circuitului acestora.

Depozitarea ambalajelor în interiorul depozitului până la livrarea către furnizori.

V.3. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervenții în caz de accident:

În caz de pierderi accidentale, scurgerile de produse se vor colecta în recipiente din material plastic, în vederea re folosirii.

Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de altă natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitaarea calității acestuia, vor fi comunicate imediat la APM Iași – telefonic și apoi în scris.

V.4. Monitorizarea gospodăririi substanțelor toxice și periculoase: Asigurarea evidenței într-un registru

VI. Program de conformare - Nu este cazul.

p. DIRECTOR EXECUTIV,

ing. Galea TEMNEANU



ȘEF SERVICIU AVIZĂ, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,

ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU



