



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

Nr. 389 / 27.01.2020

A U T O R I Z A Ț I E D E M E D I U

Nr. 08 / 27. 01. 2020

Ca urmare a cererii adresată de **S.C. ANDY TRANS INVEST S.R.L.**, cu sediul în satul Tomești, com. Tomești, strada Vioarei nr. 422, cam. 2, județul Iași, înregistrată la A.P.M. Iași cu nr. 13192/04.11.2019, 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, a O.U.G. nr. 68/2019 privind înființarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și a Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră 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. ANDY TRANS INVEST S.R.L.**, Cod Unic de Înregistrare 31720559 cu sediul în satul Tomești, com. Tomești, strada Vioarei nr. 422, cam. 2, județul Iași, care prevede desfășurarea activităților: **cod CAEN rev.1(rev.2): 1421(0812) - Extracția pietrișului și nisipului, pentru activitatea Stație de Sortare-Spălare-Concasare agregate minerale**, pe amplasamentul din localitatea Luncași, comuna Hălăucești, județul Iași – și a Siturilor Natura 2000 - ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și pe limita ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman - 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 :

- Certificat de înregistrare numărul J.22/983/31.05.2013 emis de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași , Cod Unic de Înregistrare- 31720559;
- Certificat constatator nr. 105423/29.10.2019, eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași;
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 48/27.03.2017, emisă de AN Apele Române- ABA Siret Bacau pentru „Folosința de apă a Stație de sortare- spalare- concasare, a agregatelor minerale Luncași” localitatea Luncași, comuna Hălăucești, județul Iași”;
- Avizului Agenției Naționale pentru Aree Naturale Protejate - Serviciul Teritorial Iași, nr. 25/16.12.2019, pentru activitate;
- Chitanța plata tarif nr. 57275/04.11.2019 ;
- Anunt public depunere solicitare autorizatie-Ziarul « Evenimentul » din data de 05.11.2019 ;

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;





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

-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, concesiune, 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.

-Titularul activității va prezenta anual la A.P.M. Iași spre avizare lucrările de refacere a mediului necesare/propuse pentru anul următor și respectiv stadiul realizării planului de refacere avizat pentru anul anterior.

-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 permisele de exploatare (cu respectarea regimului datelor clasificate) sau a actelor de reglementare din punct de vedere al gospodăririi apelor obținute/reactualizate după data de emiterie a autorizației de mediu.

-Dacă în zonă vor fi promovate lucrări hidrotehnice, regularizări și consolidări de maluri, apărări împotriva inundațiilor, exploatarea agregatelor minerale va fi condiționată de acestea, această situație fiind cazuri de forță majoră;

PROTECȚIA BIODIVERSITĂȚII:

- se vor respecta prevederile din Planul de management și Regulamentul sitului Natura 2000 ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu aprobat prin O.M. nr. 1971/2015;
- ***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;***
- ***Se va notifica cu cel puțin 10 zile înainte atât APM Iași cât și custodele cu privire la datele de începere/sistare a lucrărilor în perioada permisă.***
- Pentru situl N2000 - ROSCI0378 - Râul Siret între Pașcani și Roman nu este elaborat un PLAN DE MANAGEMENT aprobat legislativ, dar propunem ca activitatea de decolmatare a bazinelor de decantare să se realizeze în afara perioadei de depunere a pontelor și de vulnerabilitate a pestilor 01 aprilie – 31 septembrie;
- 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;
- 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



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

Se recomandă date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

- 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 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;

Pentru menținerea habitatelor naturale din zonă și conservarea speciilor de floră și fauna care constituie obiective de conservare ale ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu și ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman, pe baza evaluării impactului potențial din prezentul studiu sunt propuse următoarele măsuri:

- 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;
- se interzice poluarea cursului de apă a râului Siret cu deșeuri sau ape uzate în vederea menținerii caracteristicilor fizico-chimice care permit conservarea faunei ihtiologice;

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.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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: statia de sortare este amplasata pe teritoriul localității Luncași, comuna Hălăucești, județul Iași, pe malul drept al Raului Siret.

Accesul la statia de sortare se face din drumul județean DJ 208 Pascani Mircesti, pe un drum de exploatare pietruit, in lungime de cca. 2000 m, amenajat și întreținut de titular.

Terenul în suprafața de, St= 2,771 ha este inchiriat de titular de la Consiliul Local al comunei Halaucești pentru o perioada de 10 ani, conform Contractului de închiriere nr. 222/21.01.2014.

Punctele care delimitează perimetrul Stație de sortare- spalare- concasare, a agregatelor minerale Luncași, având coordonate în sistem STEREO'70 sunt :

| Nr.punct | X | Y |
|----------|--------|--------|
| 1 | 626747 | 637406 |
| 2 | 626677 | 637471 |
| 3 | 626610 | 637602 |
| 4 | 626632 | 637628 |
| 5 | 626656 | 637676 |
| 6 | 626769 | 637624 |
| 7 | 626789 | 637597 |
| 8 | 626781 | 637489 |

Conform coordonatelor stereo 70 perimetrul Statiei de sortare se afla pe limita Sitului Natura 2000 ROSCI0378 Râul Siret între Pașcani și Roman (în suprafață de s=3750 ha) și în interiorul - ROSPA0072 Lunca Siretului Mijlociu (în suprafață de s=10329,50 ha) ocupand temporar o suprafață de 0,026 % din aceasta.

Produce obținute : nisip 0-4 mm; pietris 4-8 mm, pietris 8-16 mm, pietris 16-31 mm, refuz de ciur > 31 mm.

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

În cadrul Stația de sortare, spălare și concasare agregate minerale, se regăsesc următoarele dotări:

- Buncăr de alimentare cu ocapacitate de 20 mc /h;
- Banda transportoare cu L = 45 m și l- 0,6 m;
- Baterie cu ciururi vibratoare;
- Ciururi vibratoare;
- Doua concasoare mobile;
- Un concasor cu fălci;
- Un clasor (pentru sort de 0=4 mm)
- Statie de pompare apa industrială;
- Două bazine de decantare 2x (30 x 15 x 3,0 m) ;



- Depozite balast și agregate minerale;
- Sediul administrative – cu tablou comanda stație de sortare;
- Cantar;
- Bazin alimentare cu apă;
- Rețea de alimentare cu apă tehnologică – conductă
- Conductă transport apă uzată cu un volum total de 300 mc;

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 Sortare cu o capacitate de 100 000 mc/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 ;

Combustibili utilizați

- *Motorină* pentru autobasculante și utilajele terasiere = 10,0 to/an

Lubrifianți utilizați

- lubrifianți (uleiuri minerale) – 0,5 to/an
- vaselina – 0,5 kg/luna;

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

1. Alimentarea cu apă brută în vederea potabilizării:

1.1 Surse:

- a) Apa potabilă : se folosește apa potabilă îmbuteliată.
- b) Nu se folosește în scop menajer;

1.2 Volume și debite de apă autorizate:

Volume și debite de apă autorizate:

| | |
|---|-----------------------------|
| $Q_{zi\ max} = 5760\ mc/zi = 66,67\ l/s;$ | $Van\ max = 1152\ mii\ mc;$ |
| $Q_{zi\ med} = 2400\ mc/zi = 22,78\ l/s;$ | $Van\ med = 480\ mii\ mc;$ |
| $Q_{zi\ min} = 1920\ mc/zi = 22,22\ l/s;$ | $Van\ min = 384\ mii\ mc.$ |

Funcționare: 220 zile/an, max 24 ore/zi, mediu 10 ore/zi;

1.3. Instalații de captare:

1.4. Instalații de tratare: nu este cazul.

1.5. Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei: ---.

2. Alimentarea cu apă tehnologică:

2.1. Sursa: priză de mal- un ponton acorat pe malul drept al raului Siret;

2.2. Volume și debite de apă autorizate:

| | |
|---|-----------------------------|
| $Q_{zi\ max} = 5760\ mc/zi = 66,67\ l/s;$ | $Van\ max = 1152\ mii\ mc;$ |
| $Q_{zi\ med} = 2400\ mc/zi = 22,78\ l/s;$ | $Van\ med = 480\ mii\ mc;$ |
| $Q_{zi\ min} = 1920\ mc/zi = 22,22\ l/s;$ | $Van\ min = 384\ mii\ mc.$ |

Funcționare: 220 zile/an, max 24 ore/zi, mediu 10 ore/zi;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

2.3. Instalații de captare: priză de mal- un ponton acorat pe malul drept al raului Siret- pe care se află o stație de pompare echipată cu două electropompe cu caracteristicile : $Q= 120 \text{ mc/h}$, $H= 30 \text{ mCA}$, $P= 15 \text{ Kw}$, $n= 2930 \text{ rot/min}$.

2.4. Instalații de tratare: nu este necesară tratarea apei.

2.5. Instalații de aducțiune și inmagazinare: Aducțiunea apei de la stația de pompare pana la ciurul vibrator se realizeaza prin două conducte din OL cu $L1 = 60 \text{ m}$, fiecare si $Dn = 150 \text{ mm}$.

2.6. Instalații de distribuție : nu este cazul;

3. Apa pentru stingerea incendiilor : din sursa de la pct. 2.1.

4. Volumul de apă asigurat din surse: conform STAS 1343/0-1989, gradul de asigurare la surse este de 85 %.

- regim nominal: 2400 mc/zi;

- regim minim: 1440 mc/zi;

- regim de restricții: 1224 mc/zi.

5. Modul de folosire a apei:

5.1. Necesarul de apă;

- $Q_{zi \text{ max}} = 4028 \text{ mc/zi} = 46,62 \text{ l/s}$;

- $Q_{zi \text{ med}} = 1678 \text{ mc/zi} = 19,42 \text{ l/s}$;

- $Q_{zi \text{ min}} = 1343 \text{ mc/zi} = 315,54 \text{ l/s}$;

5.2. Cerința de apă pentru stația de spalare și stația de concasare ;

- $Q_{zi \text{ max}} = 5760 \text{ mc/zi} = 66,67 \text{ l/s}$; $V_{an \text{ max}} = 1152 \text{ mii mc}$;

- $Q_{zi \text{ med}} = 2400 \text{ mc/zi} = 22,78 \text{ l/s}$; $V_{an \text{ med}} = 480 \text{ mii mc}$;

- $Q_{zi \text{ min}} = 1920 \text{ mc/zi} = 22,22 \text{ l/s}$; $V_{an \text{ min}} = 384 \text{ mii mc}$.

5.3. Gradul de recirculare: apa nu se recirculă.

6. Norme de apa pentru principalele produse de fabricatie: - - .

7. Evacuarea apelor uzate:

| Categoria apei | Receptori autorizați | Volum total evacuat | | | |
|-------------------------------|----------------------|---------------------|-------|-------------------------------|---------------------------|
| | | Zilnic(mc/zi) | | $Q_{\text{orar max}}$ mc/h | Anual(mii mc) mii / mc |
| | | maxim | mediu | | |
| Ape uzate epurate tehnologice | Râu Siret | 4608 | 1920 | 192 | 384 |

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

| Nr. crt. | Categoria Apei | Indicatori de calitate | Concentrații 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 |

8. Evacuarea apelor uzate.

8.1. Apele uzate menajere - în incinta stației este amenajat un WC tip uscat. Apele uzate, vidanțate se predau, pe bază de contract, către un operator autorizat pentru colectarea și transportul la o stație de epurare autorizată.

8.2. Apele uzate tehnologice rezultate de la stația de sortare vor fi transportate prin intermediul unei conducte metalice cu $D_n = 600$ mm, și $L = 15$ m spre instalația compusă din:

- două decantoare longitudinale cu dimensiunile $2 \times (30 \times 15 \times 3)$ m, $V = 135$ mc fiecare;
- o platformă de uscare namol;

Apa epurată este evacuată printr-o conductă metalică, $D_n = 400$ mm, $L = 8$ m în raul Siret.

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

- Pentru captări - 2 apometre amplasate pe conducta de alimentare ca apa la intrarea în Stație;

9. Namol – Namolul rezultat de la curățarea bazinelor de decantare va fi stocat pe o platformă de deshidratare namol, de unde după uscare va fi valorificat.

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

Energia termică: Încalzirea spațiilor se asigură cu aparate electrice;

-Alimentarea cu combustibili- motorină - autovehiculelor și utilajelor din dotare, Mijloacele de transport vor fi alimentate cu motorina la stațiile PECO, iar utilajele staționare în balastiera vor fi alimentate cu motorina zilnic, din botoaie metalice omologate aduse cu basculanta. (depozitate pe amplasament în spațiu special amenajat)

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

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

- Extracția agregatelor minerale ;
- Încărcarea agregatelor în mijloacele de transport (autobasculante)
- 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;
 - concasarea refuzului de ciur;
- 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: agregate minerale: : nisip 0-4 mm; pietris 4-8 mm, pietris 8-16 mm, pietris 16-31 mm, refuz de ciur > 31 mm.

6.- Datele referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități, producție): Obiectivul nu are în dotare centrala termică. Încalzirea 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 1 responsabil balastieră și stație sortare - spălare; 3 muncitori

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

- de 8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 200 zile/an.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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 WC tip uscat- vidanjabil, 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

Instalație de epurare a apelor uzate tehnologice rezultate de la spălarea-sortarea agregatelor, alcătuită din:

- două decantoare longitudinale cu dimensiunile $2 \times (30 \times 15 \times 3 \text{ m})$, $V = 135 \text{ mc}$ fiecare

Namolul se utilizează intern pentru refacerea / reconstrucția ecologică a perimetrelor afectate.

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;

Poluanții 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 nedirijate- difuze:

- Sortarea, stocarea și manipularea agregatelor.
- Concasarea refuzului de ciur de la sortarea agregatelor minerale de râu

Poluanți specifici: pulberi sedimentabile: max. 17 g/mp/lună;; pulberi în suspensie PM₁₀ - în aerul ambiental : 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 – spălare 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: $Q_{uzj \text{ max}} = 1394,65 \text{ mc/zi}$.

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

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

| Nr. crt. | Categoria Apei | Indicatori de calitate | Concentrații maxim admise |
|----------|-------------------------------|--|--|
| 1. | Ape tehnologice uzate epurate | -pH = 6,6 - 8,5 -Suspensii -CCOCr -Reziduu filtrat la 105 ⁰ C -Substanțe extractibile | - 35 mg/l 125 mg/l 2000 mg/l 20 mg/l |

Incarcarea cu poluanți a apelor uzate menajere la evacuarea prin vidanjarie 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 ÎN 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 2 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 emiși, emisiile de poluanți, frecvența, mod de valorificare a rezultatelor:

EMISII ÎN AER: controlul emisiilor de poluanți în aer, generată de utilajele tehnologice ..
Frecvența: La fiecare Inspectie Tehnică Periodică

IMISII ÎN AER: ----

EMISII-IMISII ÎN APE: ----

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

EMISII - IMISII ZGOMOT: controlul nivelului de zgomot la limita zonei de exploatare ; Frecvența: *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 extragere a agregatelor de râu.

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

Annual se va transmite la APM Iași:

-Raport anual (până la 31 ianuarie a fiecărui an) de monitorizare a impactului balastierei 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.

Frecvența: *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 GOSPODARIRE A DESEURILOR SI AMBALAJELOR

IV.1. Deseuri produse:

| Nr. | Denumirea deseului | Cod deseu | Compozitie | Cantitatea anuala produsa |
|-----|---|------------|------------------|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Anvelope uzate | 16.01.03. | cauciuc | 10 buc |
| 2 | Ulei uzat | 13.02.08.* | minerale | 0,3 to |
| 3 | Deșeuri menajere | 20.03.01. | organice, hârtie | 0,5 mc |
| 4 | Deșeuri metalice feroase (piese uzate) | 16.01.12 | metal | 0,20 to |
| 5 | Filtre de ulei | 16.01.07* | hârtie, metal | cca 8 buc |
| 6 | Acumulatori și baterii uzate | 16.06.01* | metal | 3 buc |
| 7 | Deșeu nisip și argilă, material levigabil | 01.04.09 | nisip și argilă | 1,0 to |

IV.2. Deseuri colectate:

| Nr. | Denumirea deseului | Cod deseu | Compozitie | Cantitatea anuala | Frecventa |
|-----|---|------------|-----------------|-------------------|--------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Anvelope uzate | 16.01.03. | cauciuc | 10 buc | la inlocuire |
| 2 | Ulei uzat | 13.02.08.* | minerale | 0,3 to | la inlocuire |
| 3 | Deșeuri metalice feroase (piese uzate) | 16.01.12 | metal | 0,20 to | la inlocuire |
| 4 | Filtre de ulei | 16.01.07* | hârtie, metal | cca 8 buc | la inlocuire |
| 5 | Acumulatori și baterii uzate | 16.06.01* | metal | 3 buc | la inlocuire |
| 6 | Deșeu nisip și argilă, material levigabil | 01.04.09 | nisip și argilă | 1,0 to | saptamanal |

IV.3. Deseuri stocate temporar:

| Nr. | Denumirea deseului | Cod deseu | Cantitatea anuala | Loc stocare |
|-----|---|------------|-------------------|---------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Anvelope uzate | 16.01.03. | 10 buc | Magazie special amenajata |
| 2 | Ulei uzat | 13.02.08.* | 0,3 to | Magazie special amenajata |
| 3 | Deșeuri metalice feroase (piese uzate) | 16.01.12 | 0,20 to | Magazie special amenajata |
| 4 | Filtre de ulei | 16.01.07* | cca 8 buc | Magazie special amenajata |
| 5 | Acumulatori și baterii uzate | 16.06.01* | 3 buc | Magazie special amenajata |
| 6 | Deșeu nisip și argilă, material levigabil | 01.04.09 | 1,0 to | Zona special amenajata |

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

IV.4. Deseuri refofolosite:

| Nr. Crt. | Denumirea deseului | Cod deseuri | Mod refofolosire | Cantitatea anuala refofolosita (t/an) |
|----------|---|-------------|---|---------------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Deșeu nisip și argilă, material levigabil | 01.04.09 | pentru refacere/reconstrucție ecologica | 1,0 to |

IV.5. Deseuri comercializate:

| Nr. Crt. | Denumirea deseului | Cod deseuri | Destinație | Cantitatea anuala comercializata |
|----------|--|-------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| 0 | 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Anvelope uzate | 16.01.03. | Unitati specializate valorif./elimin. | 10 buc |
| 2 | Ulei uzat | 13.02.08.* | Unitati specializate valorif./elimin. | 0,3 to |
| 3 | Deșeuri metalice feroase(piese uzate) | 16.01.12 | Unitati specializate valorif./elimin. | 0,20 to |
| 4 | Filtre de ulei | 16.01.07* | Unitati specializate valorif./elimin | cca 8 buc |
| 5 | Acumulatori și baterii uzate | 16.06.01* | Unitati specializate valorif./elimin | 3 buc |

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

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

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

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

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

V. MODUL DE GOSPODARIRE A SUBSTANTELOR PERICULOASE.

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

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



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IAȘI

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 refolosirii.

Situațiile speciale, pierderile de produse, incidentele sau accidentele tehnice sau de altă natură, care pot determina impact asupra mediului înconjurător cu periclitarea 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.

DIRECTOR EXECUTIV,

jr. Gheorghe TĂTARU



p. ȘEF SERVICIU AVIZE, ACORDURI,
AUTORIZAȚII,
ing. Irina Ana SIMIONESCU

ÎNTOCMIT,
ing. Cristinel BÎLU

