



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 27 din 03.05.2017

Titularul activității: **IZOTERM CONSTRUCT SRL**

Adresa: sat Unirea, oras Odobesti, str. Libertatii, nr. 286C

Punct de lucru: **IZOTERM CONSTRUCT SRL**

Locația activității: oras Odobesti, sat Unirea - extravilan si comunele : Cimpineanca si Virtescoiu - centrul albiei minore a raului Milcov

Activitatea 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		

Emisă de: **APM Vrancea**

Activitatea pot fi desfășurata pe teritoriul județului: **Vrancea**

Prezenta autorizație este valabilă **5 ani**.

Data emiterii: **03.05.2017**

Data expirării: **03.05.2022**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **IZOTERM CONSTRUCT SRL**, cu punctul de lucru din oras Odobesti, sat Unirea - extravilan si comunele : Cimpineanca si Virtescoiu - centrul albiei minore a raului Milcov, .... înregistrată la **APM Vrancea** cu nr. 1347/02.08.2017, .... în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza **HG nr. 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, 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 modificările și completările ulterioare și a **OM nr. 1798/2007** pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



se emite:

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru IZOTERM CONSTRUCT SRL, cu punctul de lucru din oras Odobesti, sat Unirea - extravilan si comunele : Cimpineanca si Virtescoiu - centrul albiei minore a raului Milcov,

### Documentația conține:

solicitare autorizație, dovadă tarif autorizație, fișă de prezentare și declarație, plan de situație și plan de încadrare în zonă, confirmare anunț public, contract de închiriere nr. 116/08.06..2016 între Administrația Națională „Apele Române” – Administrația Bazinală de Apa Siret – Bacău și SC IZOTERM CONSTRUCT SRL Golești.

### și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 309 / 19.12.2016 - emisa de A.B.A. Siret - Bacău;
- Permis de exploatare nr. 19692/29.11.2016 - emis de A.N.R.M. – București;
- Certificat constatator – Nr. 1191/26.01.2017 – emis de ORC Vrancea : CUI 16161119; J39/125/2004.

### Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

**1. Pe toată durata funcționării obiectivului se vor asigura toate măsurile necesare pentru protecția calității factorilor de mediu, cu respectarea prevederilor legislației de mediu în vigoare.**

**2. Orice formă de accident sau situație specială (defecțiuni sau avarie apărută în funcționare, evenimente rutiere etc.), care pot pune în pericol, în mod direct sau indirect, factorii de mediu și/sau sănătatea populației, va fi comunicată operativ la APM Vrancea.**

**3. Este interzisă abandonarea, înlăturarea sau eliminarea necontrolată a deșeurilor, precum și orice alte operațiuni neautorizate, efectuate cu acestea. Depozitarea deșeurilor colectate și generate se va efectua numai în spațiile special destinate și amenajate.**

**4. Menținerea salubrității albiei și malurilor pe sectorul de curs de apă pe care este autorizat să lucreze (perimetrul de extracție, albie majora, zona drumurilor de acces).**

**5. Se vor lua toate măsurile necesare ca deșeurile generate să fie gestionate conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.**

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

---

6. Bornarea anuală a perimetrului atribuit (albie minoră) prin avizul ANRM și prin autorizația de gospodărire a apelor, înainte de începerea exploatării.
7. Exploatarea nisipurilor și pietrișurilor din albia minoră se va realiza numai în scopul decolmatării, reprofilării albiei râului Milcov și regularizării scurgerii; adâncimea medie de extracție va fi de 0,8 m, iar cea maxima de 2,7 m din grosimea stratului util, fără a coborî sub cota talvegului natural al râului).
8. Circulația autovehiculelor încărcate cu balast pe drumurile adiacente perimetrului de exploatare, se va realiza pe baza convențiilor/acordurilor încheiate cu deținătorii acestora, iar pe sectoarele de drum unde există așezări umane, se va restricționa viteza lor. În albia minoră nu se admit nici un fel de depozite. Încărcarea agregatelor extrase se va face direct în autobasculante.
9. Periodic se va urmări configurația albiei râului în zona exploatării și se va interveni cu lucrări de apărare în funcție de fenomenele apărute.
10. Este obligatorie încadrarea activităților în limitele perimetrului aprobat și utilizarea unui singur drum de acces la perimetru.
11. După epuizarea rezervelor de agregate se va dezafecta punctul de lucru (perimetrul de exploatare) avându-se în vedere asigurarea unui regim stabil de curgere a râului Milcov precum și refacerea cadrului natural caracteristic zonei.
12. Pentru reducerea nivelului de prăfuire pe drumurile de acces la perimetrul de exploatare, în perioadele secetoase se va asigura umezirea cu apă a acestora. Se vor lua măsuri pentru evitarea împrăștierei accidentale pe drumurile publice a materialului transportat.
13. Exploatarea agregatelor minerale se va realiza pastrand pilieri de siguranță de 30 m, fata de ambele maluri ale râului Milcov, pe toata lungimea perimetrului de exploatare;
14. Este strict interzis manipularea sau depozitarea deșeurilor, reziduurilor sau substanțelor chimice, inclusiv a produselor petroliere, fără asigurarea condițiilor de evitare a poluării directe sau indirecte a apelor de suprafață sau subterane, aerului sau solului.
15. Alimentarea cu carburanți a utilajelor terasiere care deservește activitatea se va realiza în afara zonelor de lucru, în locuri special amenajate, dotate cu mijloace de intervenție în caz de poluări accidentale, astfel încât să nu se producă poluarea solului și subsolului cu astfel de substanțe.
16. Utilajele de excavare se vor retrage din albia râului la sfârșitul fiecărei zile de lucru, în vederea evitării unei situații neprevăzute, ocazionate de creșteri bruște ale debitului

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



și implicit pentru prevenirea poluării apelor cu produs petrolier provenit de la utilajele inundate.

**17. Se interzice realizarea operațiilor de întreținere și reparații curente ale utilajelor pe amplasament, acestea se vor realiza doar în societăți specializate.** Materialele rezultate în urma reparațiilor (ulei uzat, piese de schimb uzate, anvelope uzate, etc.), vor fi valorificate prin societăți autorizate. Responsabilitatea gestionării conform legislației în vigoare a deșeurilor periculoase și nepericuloase provenite în urma activităților de întreținere și reparații curente revine acestor operatori autorizați, în baza contractelor de prestări – servicii încheiate între acestea și SC IZOTERM CONSTRUCT SRL.

**18. Se va face verificarea stării de funcționare a utilajelor la fiecare reluare a activității pentru evitarea poluării accidentale a solului prin scurgeri de produse petroliere. Se recomandă efectuarea cu strictețe a reviziilor tehnice la mijloacele auto pentru ca, pe toată perioada de exploatare a agregatelor, acestea să se încadreze în prevederile normelor RAR.**

**19. Transportul agregatelor minerale către beneficiari, se va realiza numai pe drumurile existente în zona.**

**20. În vederea controlării nivelului de poluare a solului, se impun următoarele :**

- diminuarea la minimum a pierderilor aferente procesului de exploatare și transport ale agregatelor minerale;
- dirijarea apelor de șiroire, provenite din precipitații, în canale (șanțuri) de scurgere și preluare a acestora, la baza pilierilor de siguranță, de-a lungul drumurilor de exploatare, dacă este cazul, pentru evitarea bălțirilor și prevenirea surpărilor sau alunecărilor de teren; colectarea selectivă a deșeurilor menajere și a deșeurilor de ambalaje, în vederea valorificării (carton, hârtie, plastic, metal);
- combaterea scurgerilor de produse petroliere sau de altă natură.

**21. Pentru protecția așezărilor umane, beneficiarul are obligația să asigure:**

- funcționarea la parametrii optimi proiectați a utilajelor tehnologice și mijloacelor de transport, pentru reducerea noxelor și a zgomotului;
- optimizarea traseelor utilajelor și mijloacelor de transport, astfel încât să se evite blocajele și accidente de circulație;
- respectarea limitelor de viteză legale și a capacității maxime de transport pe drumurile publice;
- stropirea periodică a drumurilor de exploatare, pentru diminuarea emisiilor de particule de praf;
- luarea tuturor măsurilor pentru evitarea pierderilor de materiale pe timpul transportului;
- evitarea rutelor de transport ce traversează localitățile prin utilizarea variantelor ocolitoare;
- asigurarea semnalizării zonelor de lucru cu panouri de avertizare

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

---

22. Pentru a se evita poluările accidentale ale apei de suprafață și implicit a apei freatice se recomandă:

-interzicerea amenajării unor depozite de carburanți și uleiuri în albia râului Milcov, iar mijloacele de transport, la terminarea lucrului, vor fi garate (parcate) exclusiv în afara albiei;

-este interzisă spălarea utilajelor în zona de exploatare, iar alimentarea cu motorină și cu lubrifianți se va face cu asigurarea tuturor condițiilor de evitare a poluării râului Milcov;

-orice poluare a apelor râului Milcov sau a acviferului freatic constatată, indiferent de cauzele poluării acesteia, va fi semnalată imediat la ABA Siret Bacau – Sistemul de Gospodărire a Apelor Vrancea și Garda Nationala de Mediu Vrancea – Serviciul Comisariatului Judetean Vrancea;

23. Titularul/operatorul de activitate are obligația sa detina si sa actualizeze „ Planul de interventii in caz de poluări accidentale”, sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluări accidentale si sa acționeze in conformitate cu prevederile planului menționat.

24. In caz de poluare accidentala pentru zonele in care solul, subsolul si ecosistemele terestre au fost afectate, se va anunța autoritatea competenta pentru protecția mediului si se vor aplica prevederile HG nr. 1403/2007 si HG nr. 1408/2007 (in vederea aplicării masurilor de decontaminare – curatare, remediere si/sau reconstrucție ecologica).

25. La încetarea activității de extracție, refacerea amplasamentului va consta în realizarea de lucrări de umplutură în zonele supuse eroziunilor și de protecție a malurilor, dacă este cazul.

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

27. *Autorizația de Mediu este valabilă numai însoțită de Autorizația de Gospodărirea Apelor și numai pentru perimetrul de exploatare inchiriat, mentionat in Permisul de exploatare emis de ANRM.*

28. In conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, titularul are următoarele obligații :

- sa încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate in lista deșeurilor aprobata de către Comisia Europeana preluata in legislația naționala prin HG nr. 856/2002;
- gestionarea deșeurilor trebuie sa se realizeze fara a pune in pericol sănătatea umana si fara a dauna mediului, in special:
  - a) fara a genera riscuri pentru aer, apa, sol, fauna sau flora;

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



- b) fara a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fara a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;
- valorificarea deșeurilor cu respectarea ierarhiei deșeurilor si protecția sanatații populației si mediului;
- sa supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare in condiții de siguranța, pentru protecția sanatații populației si a mediului;
- abandonarea deșeurilor este interzisa;
- eliminarea deșeurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa;
- sa desemneze o persoana din rândul angajaților proprii care sa urmărească si sa asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau sa delege aceasta obligație unei terțe persoane;
- sa colecteze, sa transporte si sa stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, in funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilitati si de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri in caz de incendiu, astfel incat sa se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului si a sanatații populației, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finala;
- sa nu amestece categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe sau materiale; amestecarea acestor se face numai cu acordul autoritatilor publice teritoriale pentru protecția mediului si doar in situațiile in care sunt respectate condițiile precizate la art. 20 al prezentei legi; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;
- sa asigure evidenta gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, in conformitate cu modelul prevăzut in anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002, cu completările ulterioare si sa o transmită anual agenției județene pentru protecția mediului;

29. Prezentarea Autorizației de Gospodărire a apelor si a Permisului de exploatare pentru perimetrul in oras Odobesti, sat Unirea - extravilan si comunele : Cimpineanca si Virtescoiu - centrul albiei minore a raului Milcov - se va face an de an la APM Vrancea.

30. Se vor respecta obligatiile si conditiile din autorizatia de gospodarie a apelor nr. 309/29.12.2016 emisa de A.B.A. Siret Bacau.

- Documentatia tehnica pentru obtinerea unei noi autorizatii de mediu se depune cu minim 45 de zile înainte de expirarea valabilității prezentei autorizatii (conform art. 8, alin (1) al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 cu modificarile si completarile ulterioare, pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizatiei de mediu);
- Titularul activității are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare , precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare , înainte de realizarea modificării (conform art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Titularul activității are obligația de a informa în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului în situația în care titularul autorizatiei își schimbă

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

---

denumirea și/sau forma juridică de organizare (conform art. 21 al Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu);

- In cazul în care titularul de activități 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 are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului (conform art. 10 alin 1 și a art. 15 alin.2 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare)
- Titularul activității are obligația de a informa autoritățile publice teritoriale competente pentru protecția mediului cu privire la accidente sau pericole de accidente (conform art. 14, alin 4 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- In situatia modificarii actelor normative mentionate in prezenta autorizatie, aveti obligatia sa va supuneti prevederilor noilor acte normative intrate in vigoare, ce modifica, completeaza sau abroga actele vechi.
- Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia (conform art. 17, alin 3 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare);
- Funcționarea fără autorizație de mediu este interzisă pentru activitățile care fac obiectul procedurii de autorizare din punct de vedere al protecției mediului (conform art. 14, alin 2 al Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare).

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

- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996 și Legea nr. 310/2004 cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002, pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediu acvatic a apelor uzate (NTPA 001/2002 și NTPA 002/2002), modificată și completată cu HG 352/2005;
- STAS 10009/2017 – Acustică urbană – limite admisibile ale nivelului de zgomot la limita incintei unității;
- Hotărârea Guvernului nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 170/2004 privind gestiunea anvelopelor uzate;
- Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;

---

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare ;
- Legea minelor nr 85/2003 cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin ANRM nr. 94 din 30 aprilie 2009 pentru aprobarea Instrucțiunilor privind eliberarea permiselor de exploatare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului inconjurator.

*În situația modificării actelor normative menționate în prezenta autorizație, titularul are obligația să se supună prevederilor noilor acte normative intrate în vigoare, ce modifică, completează sau abrogă actele normative vechi.*

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

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

### I. Activitatea autorizată

Perimetru Aval Peco Unirea, care se solicita spre exploatare, este situat in albia minora a raului Milcov, centrul albiei, pe teritoriul administrativ al localitatii Unirea-orasul Odobesti, a comunelor Virtescioiu si Cimpineanca, judetul Vrancea , la cca 700 m aval de statia Peco Unirea – Odobesti si 4,0 km aval pod rutier Odobesti – Brosteni; un volum de  $V = 30.000$  mc agregate minerale .

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
0812	Extractia pietrisului si nisipului, extractia argilei si caolinului	30000,00	Metru Cub

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

Utilajele din dotare folosite in desfasurarea precesului tehnologic sunt urmatoarele:

- autobasculante Iveco – 2 bc.
- autobasculata Astra – 1 bc.
- incarcator frontal Case cu cupa de 2.2 mc – 1 bc.
- excavator senilat JCB cu cupa de 1.5 mc – 2 bc.
- excavator senilat Hitachi cu cupa de 2 mc – 1 bc.
- buldozer Caterpillar – 1 bc.

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

Materia prima o reprezinta agregatele minerale : nisipurile si pietrisurile.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



Combustibilul folosit in procesul de productie pentru functionarea utilajelor o reprezinta motorina – cca 140l/zi, respectiv, 25 t/an ( se alimenteaza din statii de distributie carburanti autorizate).

Pentru anul 2017 s-a solicitat exploatarea unei cantitati de 30.000 mc de agregate minerale brute, care vor fi valorificate in lucrarile de constructii drumuri desfasurate de societate.

....  
**3. Utilități - apă, canalizare, energie**  
....

In activitatea de exploatare a agregatelor minerale nu se utilizeaza apa, si nu rezulta ape uzate tehnologice.

Alimentarea cu apa potabila a personalului angajat se asigura din comert.

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

Activitatea de exploatare nisipuri si pietrisuri presupune:

- trasarea fasiilor de exploatare si materializarea lor in teren
- derocarea cu ajutorul excavatorului si incarcarea materialului extras
- incarcarea in mijloace de transport
- nivelarea cu ajutorul buldozerului
- transportul agregatelor la punctele de lucru ale beneficiarului

Exploatarea se va face in albia minora a raului mlcov , prin metoda fasiilor successive , orientate parallel cu malul stang , cu avansare din aval catre amonte. Exploatarea agregatelor minerale se va realize datorita lungimii foarte mari a perimetrului , in subfasii longitudinal cu latimi de 10 m si lungimi de 200-300 m, din aval catre amonte si dinspre malul stang spre malul drept, pastrandu-se pilieri de siguranta fata de cele 2 maluri de 30 m.

Adancimea medie de excavare va fi de  $H_{med} = 0,8$  m si adancime maxima  $H_{max} = 2,7$  m, ( profil P 23) fara a se cobori sub cota talvegului natural al raului , conform profilelor transversal prezentate in documentatia tehnica.

Elementele geometrice ale senalului propus sunt  $L = 800$ m,  $l = 62$  m si  $h = 0,8 - 2,7$  m.

La finalizarea exploatarii de agregate minerale cursul raului va fi dirijat pe senalul executat.

Extragerea agregatelor planificate pentru anul 2017 se va realiza cu excavatorul echipat cu cupa intoarsa, agregatele extrase fiind incarcate direct in autobasculante si transportate, in limita capacitatii zilnice de transport, astfel ca la sfarsitul zilei intreaga cantitate excavata sa fie indepartata din albia minora.

La sfarsitul fiecarei zile suprafetele vor fi nivelate cu lama buldozerului.

Transportul agregatelor se va face cu autobasculantele din dotare la punctele de lucru ale societatii.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Perimetrul de exploatare – Aval Peco Unirea – curs de apa rau Milcov – centrul albiei , pe teritoriul administrativ al localitatii Unirea – oras Odobesti si al comunelor : Virtescoiu si Cimpineanca - NU se afla in interiorul ariilor naturale protejate .

Punctele amonte si aval care delimiteaza perimetrul de exploatare, in coordonate Stereo '70 :

1	Localizarea perimetrului	
1.1	Coordonate	
Pct.	X	Y
1	472 967	663 431
2	473 002	663 484
3	472 887	663 614
4	472 784	663 749
5	472 737	663 811
6	472 705	663 853
7	472 669	663 906
8	472 641	663 997
9	472 625	664 041
10	472 604	664 097
11	472 588	664 135
12	472 577	664 160
13	472 549	664 222
14	472 505	664 184
15	472 544	664 062
16	472 578	663 979
17	472 612	663 896
18	472 659	663 825

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

---

19	472 737	663 715
20	472 782	663 657
21	472 813	663 615
22	472 842	663 574
1.2.	Sistem de referința	STEREO 70
1.3.	Limita in adancime	2,70m
1.4.	Suprafața	0.052 kmp

#### 5. Produsele și subprodusele obținute

Agregate minerale brute - cca 30.000 mc.

#### 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)

Pe amplasament nu se desfășoara alte activitati conform certificatului constatator nr. 11084/ 23.06.2016 – emis de O.R.C. de pe langa Tribunalul Vrancea.

Exploatarea agregatelor minerale se realizeaza pentru regularizarea si recalibrarea albiei.

Materialele rezultate în urma reparațiilor (ulei uzat, piese de schimb uzate, anvelope uzate, etc.), vor fi valorificate prin societăți autorizate. Responsabilitatea gestionarii conform legislației in vigoare a deeurilor periculoase si nepericuloase provenite in urma activitatilor intretinere si reparatii curente revine acestor operatori autorizati, in baza contractelor de prestari – servicii incheiate intre acestea si SC IZOTERM CONSTRUCT SRL.

#### 8. Programul de funcționare

- 2 ore/zi, 5 zile/sapt, pe parcursul a 8-9 luni pe an.

## II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



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

### **Aer**

Activitatea în cadrul exploatarei se desfășoară cu intermitență datorită parcului auto redus folosit și cererii pieței ceea ce face ca amplasarea lucrărilor să fie redusă (cca 2 ore /zi, 8-9 luni/an). Acest lucru permite disiparea cu ușurință a pulberilor și gazelor arse favorizată fiind și de curentul natural de aer de pe culoarul râului Milcov.

### **Alte surse de poluare**

### **Apă**

Din activitatea de exploatare nu rezultă ape uzate, firma valorifică produsele de balastieră în stare brută, fără prelucrare prin spălare.

### **Pretratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

### **Tratare ape pe amplasament**

Nu este cazul.

Nu există stații și instalații de epurare

### **Sol**

Terenul pe care va fi amplasată exploatarea este încadrat la categoria de folosință neproductiv. Fiind amplasat în albia minoră a râului Milcov, pe o plajă pe care nu s-a acumulat sol vegetal. Din acest motiv exploatarea nu conduce la decopertări, levigări, eroziuni sau poluări ale solului.

Adâncimea medie de exploatare este cuprinsă între 0,6 - 1,50m și cea maximă între 0,8 - 2,7 m (impusă de cota talvegului în zonă) nu produc modificări ale subsolului.

### **Alți factori de mediu (după caz)**

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

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

Nivelul zgomotului la limita incintei se va încadra în prevederile STAS nr. 10009/2017 și OMS nr.19/2014.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

---

Se vor respecta valorile limită pentru pragurile de alertă și de intervenție pentru indicatorul - produse petroliere impuse de Ordinul MAPPM nr.756/1997 privind valorile de referință pentru urme de elemente chimice în soluri prin punctele de măsurare.

### **Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale**

#### **Alte condiții de funcționare decit cele normale:**

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri /opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

### **Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată**

Nu este cazul.

### **Concentrații maxime admise pentru apa subterană**

Nu este cazul.

### **Valori admise pentru sol**

## **III. Monitorizarea mediului**

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

- indicatorii de calitate specifici activității sunt prevăzuți în cap.II, pct.3;
- la solicitarea autorității competente pentru protecția mediului, se vor efectua (printr-un laborator specializat autorizat) determinări privind indicatorii de calitate ai factorilor de mediu.

### **Monitorizarea aerului**

### **Monitorizarea apei**

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



## Monitorizarea apei subterane

## Monitorizarea solului

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.

- Autorizația de gospodărire a apelor pentru perimetrul de exploatare (albie)-în termen de 10 zile de la data obținerii unei noi autorizații de gospodărire a apelor.
- Agenția pentru Protecția Mediului își rezervă dreptul să solicite informații și date legate de activitatea desfășurată pe toată durata valabilității prezentului act.
- În caz de poluare accidentală se va acționa imediat pentru limitarea efectelor poluării se va anunța **direct** Comisariatul Județean al Garzii de Mediu Vrancea, la telefon **0237/621375** (între orele 8-16) și **0756050776** (între orele 8:16), A.P.M. Vrancea la tel. **0237/216812** (între orele 8-16) și la Dispeceratul S.G.A. Vrancea la telefon **0237/221345** (între orele 8:16), pentru luarea măsurilor ce se impun.

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

### 1. Deșeuri produse

deseuri menajere – (20.03.01).

### 2. Deșeuri colectate

Nu este cazul.

#### Deșeuri comercializate

#### Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate

#### Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

### 3. Deșeuri stocate temporar

deseuri menajere – (20.03.01) în pubele tip PVC pe suprafața betonată.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584

---

....  
**4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)**  
....

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

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

Transportul se face cu respectarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor și HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

....  
**6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor**  
....

**7. Ambalaje folosite**

Nu se folosesc ambalaje în procesul de producție

....  
**8. Modul de gospodărire a ambalajelor**  
....

**V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase**  
....

**1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite**  
....

....  
**2. Modul de gospodărire**  
....

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

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

Nu este cazul.

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA**

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584



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

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita superioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Raport de securitate)

Instalația intră sub incidența Directivei SEVESO la limita inferioară a cantităților relevante de substanțe periculoase (cu Politică de Prevenire a Accidentelor Majore)

Instalații de stocare a substanțelor periculoase  
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate

Sisteme de siguranță existente

#### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

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

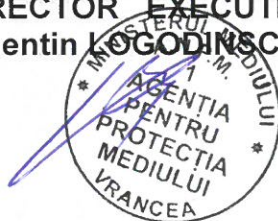
Nu este cazul.

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

- Anual se vor raporta la APM Vrancea, pana la data de 31 martie a anului urmator datele centralizate privind evidenta gestiunii deseurilor ( conform anexei nr. 1 din HG nr. 856 / 2002 privind evidenta gestiunii deseurilor ).

Prezenta autorizație de mediu conține 16 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,  
Valentin LOGODINȘCHI



ȘEF SERVICIU,  
Marilena MANAILA

Întocmit,

Adriana MIHAILA

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VRANCEA

Focsani, Str. Dinicu Golescu, Nr. 2,

E-mail: [office@apmvn.anpm.ro](mailto:office@apmvn.anpm.ro); Tel/Fax. 0237. 217542; 0237 216812; 0237. 239584