



---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU  
Nr. 29 din 13.08.2018**

Ca urmare a cererii adresate de **SC AQUATERM GREEN ENERGY SRL Curtesti**, cu sediul în localitatea Curtesti, com. Curtesti, jud. Botoșani, înregistrată la A.P.M Botoșani cu nr. 6691 din 05.07.2018, în urma analizării documentelor transmise, a verificării, în baza Hotărârii Guvernului nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, după parcurgerea procedurii conform O.M. nr.1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

**AUTORIZAȚIA DE MEDIU**

pentru: **SC AQUATERM GREEN ENERGY SRL Curtesti**, cu sediul în localitatea Curtesti, com. Curtesti, jud. Botoșani, pentru activitatea: **“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DE RÂU - PERIMETRUL ICUSENI MAL DREPT”**, situat în albia minoră a râului Siret, mal drept, extravilan comuna Vorona județul Botoșani, în scopul desfășurării, în scopul desfășurării activității de exploatare a agregatelor minerale de rau, conform cod CAEN 1421 rev. 1 (cod CAEN 0812 – rev. 2).

Documentația conține:

- cererea pentru emiterea autorizației de mediu
- fișa de prezentare și declarație elaborată de SC BLUEPROIECT SRL Buhusi
- plan de situație și de încadrare în zonă
- dovada mediatizării solicitării conform Anexei 3 din O.M. nr. 1798/2007
- dovada achitării tarifului pentru emiterea autorizației de mediu

și următoarele adrese/acte de reglementare emise de alte autorități

1. Permis de exploatare nr. 20678 din 15.12.2017, emis de A.N.R.M.;
2. Autorizație de gospodărirea apelor nr. 105 din 18.05.2018, emisă de A.N. „APELE ROMÂNE”- Administrația Bazinală de Apă Siret- Bacău;
3. Autorizație de construire nr.3 din 09.01.2018, emisă de Comuna Vorona;
4. Acord de reabilitare nr. 7187 din 31.07.2017 emis de Comuna Vorona;
5. Certificat constatator nr. 29892/22.08.2017 emis de Oficiul Registrului Comertului de pe lângă Tribunalul Botosani;
6. Acord nr. 10550 din 09.05.2017 emis de Direcția Silvică Botosani – Ocolul Silvic M. Eminescu.





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

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

- a). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, dacă intervin elemente noi necunoscute la data emiterii autorizației de mediu, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, înainte de realizarea modificării
- b). titularul activității are obligația să Notifice Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, în cazul în care 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;
- c). titularul activității are obligația să depună toate datele și raportările solicitate prin prezenta, în forma, condițiile stabilite de APM Botoșani și de legislația în vigoare;
- d). autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia;
- e). titularul, are obligația să respecte prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;
- f). se va anunța imediat, APM Botoșani, în cazul apariției oricăror forme de poluare;
- g). se vor respecta și reînnoi avizele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu;
- h). să execute reparațiile curente la utilajele din dotare numai în spații amenajate special, prevăzute cu platforme betonate. Spălarea, reparațiile capitale și schimburile de ulei se vor efectua numai în ateliere specializate și autorizate;

**Titularul este obligat să respecte prevederile următoarelor acte normative:**

- O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea apelor nr. 107/1996, modificată și completată prin Legea nr. 310/2004;
- H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 235/2007, privind gestionarea uleiurilor uzate;
- H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori;
- H.G. nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate.

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

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

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





## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

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

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

### I. ACTIVITATEA AUTORIZATĂ:

“EXPLOATAREA AGREGATELOR MINERALE DE RÂU - PERIMETRUL ICUSENI MAL DREPT”, situat în albia minoră a râului Siret, mal drept, extravilan comuna Vorona, județul Botoșani, în scopul desfășurării activității de exploatare a agregatelor minerale de rau.

Punctele care delimitează perimetrul de exploatare, în sistem de proiecție STEREO 70, conform documentației tehnice, au următoarele coordonate:

Pct.	X	Y
1	676668	617344
2	676658	617391
3	676621	617447
4	676571	617489
5	676525	617501
6	676462	617490
7	676407	617452
8	676365	617399
9	676459	617447
10	676540	617444
11	676617	617398

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

Pentru desfășurarea activității se utilizează: un excavator și un buldoexcavator. Transportul agregatelor de balastieră se realizează cu mijloace auto.

#### 2. Materii prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități:

Materia primă o reprezintă nisipul și pietrișul exploatat din albia minoră a râului Siret. Suprafața de teren pe care se desfășoară activitatea de extracție a nisipului și pietrișului este de  $S = 13.268 \text{ m}^2$ , iar volumul de exploatare este de 28.500 mc conform Permisului de exploatare nr. 20678/15.12.2017.

Traversarea râului Siret se va face prin amenajarea unei traverse temporare, în cadrul căreia se vor pune 20 tuburi cu  $\varnothing 1500 \text{ mm}$  și lungimea  $L = 4,0 \text{ m}$ .

Pentru funcționarea utilajelor se utilizează motorină, iar pentru întreținerea utilajelor ulei mineral. Cantitatea de motorină utilizată este de cca. 15400 l/an, iar cea de ulei este de cca. 150 l/an.





## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

Aprovizionarea cu motorină și uleiuri, se realizează prin stațiile pentru distribuția carburanților din zonă.

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

Alimentarea cu apă potabilă se realizează din fântânile din zonă, apa fiind folosită doar în scop potabil.

De pe amplasamentul autorizat nu rezultă ape uzate.

Exploatarea nisipului și pietrișului se realizează din albia minoră a râului Siret.

Exploatarea se face necentralizat, fără stații de sortare- spălare a agregatelor minerale.

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

Exploatarea agregatelor se face în câmp continuu, din aval spre amonte, în fâșii paralele cu râul, pe o grosime medie de 2,17 m, adâncimea maxima de extracție va fi de 3,95 m, iar adâncimea medie de 2,17 m, fără a depăși cota talvegului râului Siret. După terminarea exploatarei se va reface suprafața de terenului prin nivelare transversală și longitudinală cu buldozerul, dinspre aval spre amonte pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor meteorice, spre albia râului. Nivelarea se va executa astfel încât să nu se împiedice condițiile de regenerare a depozitului de agregate.

Depozitarea agregatelor brute în balastieră se realizează doar pentru scurgerea apei și numai în limita capacității de transport pentru o zi.

La sfârșitul fiecărei zile de lucru, precum și în zilele de repaus, utilajele folosite la extracție sunt retrase din albia râului Siret. Traversarea râului Siret se va face prin amenajarea unei traverse temporare, în cadrul căreia se vor pune 20 tuburi cu  $\varnothing$  1500 mm și lungimea  $L=4,0$  m.

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

Cantitatea de nisip și pietriș exploatată în perioada este de 28.500 mc, conform Permisului de exploatare nr. 20678 din 15.12.2017, emis de A.N.R.M. Agregatele după o decantare preliminară, sunt transportate cu autobasculantele, pe drumul de acces realizat din balastieră spre punctele de lucru sau la stația de sortare din cadrul Bazei de producție. Agregatele extrase sunt folosite: în construcții, ca material filtrant și la lucrări de întreținere a rețelei de drumuri ca strat de bază și fundație, straturi rutiere din agregate naturale.

### 6. Date referitoare la centrala termică proprie – dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție:

Obiectivul nu are în dotare centrală termică.

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

Pe amplasamentul autorizat nu se desfășoară alte activități.

### 8. Programul de funcționare: 8 h/zi , 6 zile/săptămână, 200 zile/an.





---

## Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani

---

### II. INSTALAȚIILE, MĂSURILE ȘI CONDIȚIILE DE PROTECȚIE A MEDIULUI

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

Obiectivul nu are în dotare instalații pentru reținerea sau dispersia poluanților în mediu.

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

După executarea lucrărilor de exploatare, se va reface suprafața terenului prin nivelare transversală și longitudinală, cu buldozerul, dinspre aval spre amonte, pentru asigurarea pantelor de scurgere a apelor meteorice spre albia râului. Nivelarea se va executa astfel încât să nu se împiedice condițiile de regenerare a depozitului de agregate. Drumul de acces spre balastieră este amenajat prin așternerea-împrăștierea periodică a balastului brut, cu asigurarea scurgerii apelor pluviale în șanțurile laterale.

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

Nivelul maxim admisibil de zgomot nu va depăși valoarea de 65 dB (A) la limita amplasamentului.

### III. MONITORIZAREA MEDIULUI:

#### **1. Indicatorii fizico- chimici, bacterologici și biologici emiși, emisiile de poluanți, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:**

Singura sursă de emisie din cadrul exploatarei o constituie transportul și mijloacele de transport. Dispunerea geografică, precum și direcția predominantă a vânturilor, au contribuție favorabilă la atenuarea impactului emisiilor de gaze de combustie rezultate de la mijloacele de transport.

#### **2. Date ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: conform cap. VII.**

### IV. MODUL DE GOSPODĂRIRE A DEȘEURILOR ȘI AMBALAJELOR:

#### **1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):**

În urma activităților desfășurate de pe amplasamentul autorizat rezultă:

- deșeuri municipale în amestec cod. 20.03.01, cca. 0,1 m<sup>3</sup>/an;
- ulei uzat cod. 13.02.06, cca. 100 l/an;
- acumulatori auto uzați, cod. 16.06.01\*;
- anvelope scoase din uz, cod. 16.01.03;





---

**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

---

**2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvența):**

În cadrul obiectivului autorizat nu se colectează deșeuri.

**3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare):-**

**4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație):-**

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

Deșeurile municipale în amestec, se vor transporta cu mijloacele auto ale operatorului care asigură salubritatea în Comuna Vorona, pe bază de contract;

Deșeurile recuperabile sunt transportate cu mijloace de transport ale societăților care au ca obiect de activitate recuperarea și reciclarea deșeurilor;

**6. Modul de eliminare (depozitare definitivă, incinerare):**

În cadrul obiectivului nu au loc operațiuni de eliminare a deșeurilor.

**7. Monitorizarea gestiunii deșeurilor:**

Se va ține evidența cantităților și tipurilor de deșeuri generate, colectate, valorificate/eliminate și rămase în stoc, conform H.G. nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Se va transmite anual la APM Botoșani, situația privind cantitatea de deșeuri generate/valorificate/eliminate;

**8. Ambalaje folosite și rezultate- tipuri cantități:**

În cadrul activității desfășurate nu se utilizează ambalaje.

**9. Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare):**

În cadrul activității desfășurate nu se valorifică ambalaje.

**V. MODUL DE GOSPODĂRIRE A SUBSTANTELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE:**

**1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități):**

În cadrul activității desfășurate, nu se utilizează substanțe și preparate periculoase.

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





**Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani**

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Raport privind conformarea activității cu prevederile autorizației de mediu - Registrul nonIED	anual	Perioada 1 aprilie - 30 mai pentru anul de raportare n-1	Registrul Integrat: NONIED

**Anual și la cerere**, se va înainta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, evidența cantitativă (pe coduri) a tuturor tipurilor de deșeuri produse conform H.G. nr. 856/2002.

**Semestrial și la cerere**, se va înainta la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani, evidența cantităților de ulei proaspăt aprovizionat și ulei uzat rezultat.

Prezenta autorizație de mediu conține 7 (șapte) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Eugen MATECIUC**



p. Șef Serv. A.A.A.,  
cons. Camelia Mușteată

Întocmit,  
ing. Camelia Buzuleac



Administrative Services Department

Administrative Services Department

Administrative Services Department

Administrative Services Department	
Administrative Services Department	Administrative Services Department
Administrative Services Department	Administrative Services Department

Administrative Services Department

Administrative Services Department

Administrative Services Department

Administrative Services Department



Administrative Services Department

Administrative Services Department