



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor  
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



**Agenția pentru Protecția Mediului Vaslui**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. 136 din 27.10.2022**

**Titularul activității: AQUAVAS S.A. VASLUI – SUCURSALA VASLUI**

**Adresa: municipiul Vaslui, str. Donici, parter, județul Vaslui**

**Punct de lucru: AQUAVAS S.A. VASLUI – SUCURSALA VASLUI**

**Locația activității: satele Lipovăț, Corbu și Chițoc, comuna Lipovăț, județul Vaslui**

**Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:**

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev. 1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	-	-

**Emisă de: APM Vaslui**

**Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: Vaslui**

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

**Data emiterii: 27.10.2022**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **AQUAVAS S.A. VASLUI – SUCURSALA VASLUI**, cu punctul de lucru din satele Lipovăț, Corbu și Chițoc, comuna Lipovăț, județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 5529/01.07.2022 și a completărilor înregistrate cu nr. 7068/31.08.2022, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza H.G. nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, O.U.G. nr. 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361842

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



a 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 AQUAVAS S.A. VASLUI - SUCURSALA VASLUI, cu punctul de lucru din satele Lipovăț, Corbu și Chițoc, comuna Lipovăț, județul Vaslui**

### Documentația conține:

- Cerere de eliberare autorizație de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație;
- Fișă de prezentare și declarație refăcută;
- Certificat de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Vaslui, seria B, nr. 1249254, CUI: 22586122, J37/692/17.10.2007;
- Certificat constatator eliberat de către Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Iași, în baza declarației pe propria răspundere înregistrată sub nr. 23653 din data de 28.10.2011 pentru rezervor V=400 mc; SP1 (1+1 – stație de pompare GA1); SP2 (1+1 – stație de pompare GA2); stație de clorare;
- Hotărârea nr. 33 din 11.10.2011 emis de Consiliul Local al Comunei Lipovăț privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă către SC AQUAVAS S.A.;
- Protocol de predare-primire a investiției "Alimentare cu apă sat Chițoc, comuna Lipovăț, județul Vaslui" nr. 2486/24.03.2022 încheiat cu Consiliul Local al Comunei Lipovăț;
- Plan de prevenire și combatere a efectelor poluărilor accidentale pentru perioada 2022-2025;
- Regulament de exploatare și întreținerea a rețelelor de distribuție a apei potabile din sectorul rural loc. Lipovăț, Corbu și Chițoc, comuna Lipovăț, jud. Vaslui nr. 5371/17.08.2022;
- Raport de încercare nr. 1962 din 04.07.2022 emis de Direcția de Sănătate Publică Județeană Vaslui – Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică pentru punct de prelevare: ieșire rezervor Lipovăț;
- Raport de încercare nr. 1964 din 04.07.2022 emis de Direcția de Sănătate Publică Județeană Vaslui – Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică pentru punct de prelevare: ieșire rezervor Chițoc;
- Raport de încercare nr. 1963 din 04.07.2022 emis de Direcția de Sănătate Publică Județeană Vaslui – Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică pentru punct de prelevare: rețea Lipovăț;
- Raport de încercare nr. 1965 din 04.07.2022 emis de Direcția de Sănătate Publică Județeană Vaslui – Laborator de Diagnostic și Investigare în Sănătate Publică pentru punct de prelevare: rețea Chițoc;
- Contract de prestări servicii de colectare și eliminare deșeuri industriale nr. EFS210010/18.01.2021 încheiat cu ECO FIRE SYSTEMS SRL, însoțit de Anexa nr. 1 și Anexa nr. 2 aferente contractului;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr. FU3710J00001504 (cod client) din 02.12.2019 încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL, însoțit de Anexa nr. 1 aferentă contractului;
- Listă personal autorizat privind manipularea substanțelor chimice;

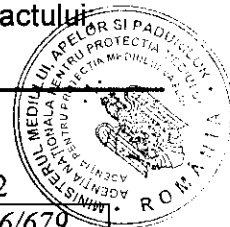


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- Fișă cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ;
- Evidența gestiunii deșeurilor pe anul 2021;
- Punct de vedere emis de compartimentul CFM – Biodiversitate din cadrul APM Vaslui;
- Punct de vedere emis de Serviciul Monitorizare și Laboratoare din cadrul APM Vaslui;
- Proces verbal de verificare amplasament înregistrat la APM Vaslui cu nr. 5868/14.07.2022;
- Plan de situație – alimentarea cu apă sat Chițoc, comuna Lipovăț;
- Plan de situație – alimentarea cu apă satele Lipovăț, Corbu, comuna Lipovăț;
- Plan de încadrare în zonă;
- Anunț public înregistrat la Primăria com. Lipovăț cu nr. 4413 din 01.07.2022;
- Dovada achitare tarif – ordin de plată nr. 915 din 30.06.2022 emis de Banca Comercială Română.

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

- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 21278/2022 încheiat cu Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad pentru utilizarea resurselor de apă;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 21575/2022 încheiat cu Administrația Națională "Apele Române" – Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad emis de Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad pentru primirea apelor uzate în resursele de apă;
- Anexa nr. 1 – Graficul de calcul al cantităților de substanțe evacuate pentru perioada 01.01.2022 – 31.12.2022 conform OUG 73/29.06.2005 pentru modificarea și completarea OUG 107/2002 și a OMMGA 798/31.08.2005, legea 400/2005, HG 1202/2010 și Legea nr. 122/2020;
- Autorizație modificatoare de gospodărire a apelor nr. 67 din 25.08.2022 a autorizației nr. 73 din 03.08.2021 privind Sistemul de alimentare cu apă a localităților Lipovăț, Corbu și Chițoc, comuna Lipovăț, județul Vaslui;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 209 din 14.06.2018 emisă de Ministerul Sănătății – Direcția de Sănătate Publică Vaslui pentru alimentare cu apă potabilă;
- Aviz nr. 1194BIO/02/06.22 din 18.04.2022 emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide a produsului biocid hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ;
- Aviz de prelungire nr. 1194BIO/02/12.22 din 06.06.2022 emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide a produsului biocid biocid hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ;
- Aviz nr. 1334BIO/05/06.22 din 18.04.2022 emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide a produsului biocid hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ;
- Aviz de prelungire nr. 1334BIO/05/12.22 din 06.06.2022 emis de Ministerul Sănătății - Comisia Națională pentru Produse Biocide a produsului biocid hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ.

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

1. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor legislației în vigoare din domeniile protecției mediului, prevenirii și stingerii incendiilor, protecției muncii, protecției consumatorilor și protecției apelor.

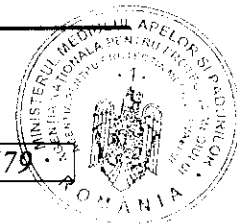


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



2. Se va întreține incinta unității într-o stare salubră corespunzătoare, atât în incintă, cât și în zona limitrofă.
3. Se vor lua măsuri în desfășurarea activității, astfel încât să se respecte nivelul de zgomot echivalent continuu la limita incintei obiectivului, conform SR 10 009/2017.
4. Emisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise de Legea nr. 104/2011 și Ordinul M.A.P.P.M. nr. 462/1993 astfel încât la imisie în aer să se respecte prevederile Legii nr. 104/2011 și STAS 12574/1987.
5. Să asigure în permanență monitorizarea volumelor de apă captate din sursele subterane, conform prevederilor art. 59 din Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare. Mijloacele de măsurare a debitelor/volumelor de apă vor trebui să fie certificate și calibrate corespunzător.
6. Să asigure exploatarea forajelor de captare a apei subterane prin intermediul echipamentelor de pompare corespunzătoare, ale căror caracteristici să fie corelate strict cu debitele recomandate pentru exploatare fiecărui foraj, în vederea evitării forțării acviferelor și înnisipării acestora. Să asigure în permanență zonele de protecție sanitară, conform prevederilor H.G. nr. 930/2005 și ale Ordinului nr. 1278/20.04.2011 al Ministerului Mediului și Pădurilor pentru aprobarea Instrucțiunilor privind delimitarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrelor de protecție hidrogeologică în jurul construcțiilor și instalațiilor aferente sistemului de alimentare cu apă prelevată în vederea potabilizării.
7. Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și folosire a apei, precum și a dispozitivelor de măsură a debitelor/volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare și să asigure funcționalitatea acestora la parametri normali.
8. Să întrețină construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune și folosire a apei în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă.
9. Să nu manipuleze sau să depoziteze deșeuri de orice fel fără să asigure condiții de evitare a poluării, directe sau indirecte, a solului, a apelor de suprafață sau subterane.
10. Deșeurile reciclabile vor fi colectate separat și se vor valorifica prin unități specializate, iar cele menajere vor fi stocate temporar în spații amenajate și periodic vor fi eliminate conform contractului încheiat cu o firmă autorizată în acest sens.
11. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor; Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare; Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor; H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României prin operatori economici autorizați.
12. Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 2/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
  - să încadreze diferitele tipuri de deșeuri generate, în conformitate cu Decizia Comisiei 2000/532/CE din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în temeiul art. 1 alin (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
  - să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la H.G. nr. 856/2002 privind



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite situația în termenul precizat; de asemenea are obligația să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani;

- să dețină spații special amenajate pentru stocarea deșeurilor în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorării calității mediului;

- pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare este obligat să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă;

- să evite formarea de stocuri de deșeuri care urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori material; amestecarea include diluarea substanțelor periculoase;

- să realizeze gestionarea deșeurilor fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special, fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, fauna sau flora; fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosului și fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special;

- la cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior de deșeuri să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate;

- operațiunile de tratare pot fi transferate unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau a unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor;

- aplicarea ierarhiei deșeurilor în scopul încurajării prevenirii generării și gestionării eficiente și eficace a deșeurilor, astfel încât să se reducă efectele negative ale acestora asupra mediului;

- să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor privind gestiunea deșeurilor sau să delege această obligație unei terte persoane; persoana desemnată va asista persoanele împuternicite pentru verificare, inspecție și control, prin punerea la dispoziție a tuturor documentelor solicitate și facilitarea controlului activității, precum și prin asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz.

13. La achiziționarea substanțelor și preparatelor periculoase necesare desfășurării activității se vor solicita de la producători fișele cu date de securitate întocmite în conformitate cu prevederile Regulamentului nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH), modificat prin Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16.12.2008 și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora. Se vor respecta reglementările în vigoare privind transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor chimice pentru eliminarea riscurilor de intoxicare a oamenilor, animalelor și afectarea factorilor de mediu (Legea nr. 360/2003, modificată și completată de Legea nr. 263/2005 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

14. Ambalajele contaminate vor fi returnate la furnizori sau se vor elimina prin firme autorizate. Este interzisă utilizarea ambalajelor în alte scopuri.

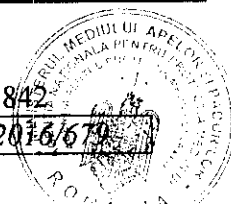


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



15. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu.
16. Să respecte prevederile O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr.19/2008, cu modificările și completările ulterioare.
17. Se vor asigura în permanență mijloacele necesare de intervenție în caz de incendiu, poluări accidentale și respectarea normelor PSI specifice activității. Orice poluare se va anunța prin fax la APM Vaslui (0235.361842) și la GNM-CJ Vaslui (0235.317254) în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.
18. Autorizația de mediu se suspendă pentru nerespectarea prevederilor acesteia, conform art. 17 alin. (3) al OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
19. Se vor respecta și reînnoi contractele ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu.
20. Titularul activității are obligația:
  - să notifice APM Vaslui 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;
  - să notifice APM Vaslui dacă 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;
  - să solicite și să obțină acordul de mediu pentru proiecte sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.
21. Titularul activității are obligația să solicite aplicarea vizei anuale cu maximum 90 de zile și de minimum 60 de zile înainte de ziua și luna corespunzătoare zilei și lunii în care a fost emisă autorizația (27.10). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat la, autoritatea publică pentru protecția mediului va suspendarea actul de reglementare pe o perioadă echivalentă cu perioada de întârziere față de termenul specificat conform Ord. 1150/2020.

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

- ✓ O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare (OUG nr. 75/19.07.2018 pentru modificarea și completarea unor acte normative în domeniul protecției mediului și al regimului străinilor);
- ✓ Legea nr. 360/2003, modificată și completată de Legea nr. 263/2005 și Legea 254/2011, republicată în anul 2014, privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;
- ✓ SR 10009/2017 privind acustica – limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- ✓ Legea Apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ Ordonanța nr. 2/ 2021 privind depozitarea deșeurilor;

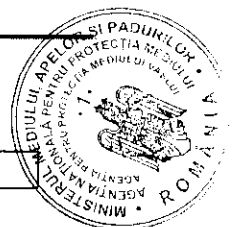


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str.Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



- ✓ O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;
- ✓ Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea nr. 19/2008, cu modificările și completările ulterioare;
- ✓ H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare;
- ✓ Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- ✓ Regulamentul nr. 1907/2006 (CE) al Parlamentului European și al Consiliului din 18.12.2006 (REACH);
- ✓ Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

**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.**

**Prezenta autorizație de mediu este valabilă din data de 27.10.2022, data emiterii și își păstrează valabilitatea pe întreaga durată a desfășurării activității cu condiția vizării anuale, conform prevederilor legislației de mediu în vigoare. Autorizațiile de mediu pentru care nu se obține viza anuală își încetează efectele juridice.**

**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**

Captarea, tratarea și distribuția apei - cod CAEN rev. 2 - 3600

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

##### **Dotări:**

➤ **Alimentarea cu apă a localităților Lipovăț și Corbu**

##### **1. Sursa de apă:**

Sursa de apă este reprezentată de un bransament realizat la rețeaua de distribuție a apei potabile a municipiului Vaslui, punctul de bransare fiind situat în zona industrială a municipiului Valui, unde sunt prevăzute:

- conducte din PEID cu Dn=125 mmm, în lungime de 128 m;
- cămin de bransament și cămin de apometru.

##### **2. Stația de pompare SP1**

Stația de pompare SP1, ce deservește sistemul de alimentare cu apă din localitățile Lipovăț și Corbu, asigură transportul apei din punctul de bransare la rețeaua de distribuție a apei potabile a municipiului Vaslui până la stația de pompare SP2, funcționarea acesteia fiind



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361842

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



automatizată. Stația este echipată cu 1A+1R pompe, cu următoarele caracteristici: Q=25,6 mc/h, H=37 mCA și P=4,1 kW.

### 3. Conducta de aducțiune SP1-SP2

Conducta de aducțiune a apei de la stația de pompare SP1 la stația de pompare SP2 este realizată din PEID, cu Dn=125 mm, Pn=6 bar, în lungime totală de 7.469 m.

Subtraversările de râu și drum județean sunt realizate în tuburi de protecție din țevă de oțel.

### 4. Stația de pompare SP2

Stația de pompare SP2 transportă apa prin conducta de aducțiune până la rezervorul de înmagazinare. Stația funcționează automat, fiind echipată cu 1A+1R pompe, cu următoarele caracteristici: Q=25,6 mc/h, H=150 mCA și P=16,1 kW, fiind cuplată la un modul de aspirație format din 2 recipiente din PEHD, fiecare având un volum de 8 mc, înseriați, astfel ca volumul tampon total este de 16 mc.

### 5. Conducta de aducțiune SP2 – rezervor de înmagazinare

Conducta de aducțiune a apei potabile de la stația de pompare SP2 la rezervorul de înmagazinare este realizat din PEHD, cu Dn=160 mm, Pn=6 bari, în lungime totală de 3.689 m.

### 6. Stația de tratare

Stația de tratare este formată din trei module de tip container.

#### Rezervorul de înmagazinare

Rezervorul de înmagazinare a apei potabile ce deservește sistemul de alimentare cu apă din localitățile Lipovăț și Corbu are un volum de 400 mc, amplasat suprateran, realizat din tablă de oțel. Acesta asigură compensarea variațiilor orare de debit și rezerva intangibilă pentru stingerea incendiilor.

### 7. Rețeaua de distribuție

Din rezervorul de înmagazinare de 400 mc se asigură distribuția gravitațională a apei prin rețeaua alcătuită din conducte PEHD, având următoarele caracteristici tehnice:

- localitatea Lipovăț: Dn=63+160 mm, Pn=6+10 bar, L=8.953 m;
- localitatea Corbu: Dn=63+90 mm, Pn=6 bar, L=4.256 m.

#### ➤ Alimentarea cu apă a localității Chițoc

#### 1. Sursa de apă

##### a) sursa subterană – drenuri

Zona de captare este situată în zona dealurilor Mangaloiu, Blănaru, Chițoc și Suceveni (b.h. al râului Chițoc). Din totalul de 24 drenuri existente (în funcțiune 19 drenuri), conductele de dren având Dn=300 mm, pozate la adâncimi cuprinse între 4,0 până la 6,0 m.

##### b) sursa subterană – foraje

Pentru alimentarea cu apă a localității Chițoc sunt realizate două foraje de adâncime, amplasate în albia majoră a cursului de apă Chițoc, după cum urmează:

- **Forajul F1 Chițoc:** adâncimea H=150 m; diametrul coloanei de tubaj, Dn=180 mm; debit de exploatare, Q<sub>expl</sub>=0,5 l/s.
- **Forajul F2 Chițoc:** adâncimea H=140 m; diametrul coloanei de tubaj, Dn=180 mm; debit de exploatare, Q<sub>expl</sub>=0,4 l/s.

#### 2. Debite/volume de apă reglementate

Debitele de apă caracteristice, conform breviarului de calcul:

Q<sub>zi med</sub>=604,1 mc/zi;      Q<sub>zi max</sub>=737,5 mc/zi;

Q<sub>or max</sub>=66,29 mc/h;      V<sub>mediu anual</sub>=220,497 mii mc.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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





### 3. Captarea apei

#### a) Captarea și aducțiunea apei din drenuri

Apa din drenuri este colectată gravitațional într-o conductă de aducțiune. Din conducta de aducțiune este preluată de către o stație de pompare de tip container înglobând recipientul hidrofor și grupul de pompare alcătuit din două pompe (1+1), având fiecare  $Q=3,6$  mc/h și  $H=80$  mCA.

#### b) Captarea apei din foraje

Forajele sunt echipate cu câte o pompă submersibilă, având următoarele caracteristici tehnice:

- Forajul F1:  $Q=1,8$  mc/h,  $H=150$  mCA,  $P=3,5$  kW;
- Forajul F2:  $Q=1,5$  mc/h,  $H=150$  mCA,  $P=3,5$  kW.

### 4. Aducțiunea apei

a) Aducțiunea apei de la captarea de drenuri la rezervorul de înmagazinare se realizează prin intermediul unei conducte PE Dn=110 mm în lungime de 1.120 m.

b) Aducțiunea apei de la cele două foraje la rezervorul de înmagazinare se realizează prin intermediul unei conducte PEHD 80 Pn6-10 bar, cu Dn=50-75 mm, în lungime totală de 1.150 m, pozată subteran sub adâncimea de îngheț.

### 5. Tratarea apei

Pentru dezinfecția apei este prevăzută o stație de tratare cu clor lichid, având un debit maxim de lucru de 30 mc/h. Instalația, amplasată în apropierea rezervorului de înmagazinare a apei.

### 6. Înmagazinarea apei

Înmagazinarea apei se face într-un rezervor suprateran, realizat din beton armat, de formă cilindrică (Dxh=9,70x3,60 m), cu un volum de 200 mc.

În jurul rezervorului este realizată zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard din plasă de sârmă, montată pe stâlpi metalici.

### 7. Distribuția apei

Distribuția apei la punctele de consum se face gravitațional, printr-o rețea de conducte PEHD cu Dn=110-32 mm în lungime totală  $L=14.405$  m (9.735 m rețea PIF2017, 2.550 m extindere rețea distribuție cu hidranți PIF2020 și 2.120 m rețea secundară cu PIF2018).

Rețeaua de distribuție este echipată cu 18 hidranți exteriori de incendiu.

#### Modul de folosire a apei:

Apa asigurată din sursă este folosită în următoarele scopuri:

- necesități gospodărești, adăpat animale și nevoi publice;
- rezerva de apă pentru stingerea incendiilor.

Pe traseul rețelei de alimentare cu apă, conducta de aducțiune subtraversează albia și digul de apărare a râului Racova, cu conducta de tip PEHD, Dn=125 mm și Pn=6 bar, subtraversare realizată la o distanță de cca. 900 m amonte de confluența acestuia cu râul Bârlad. Conducta de distribuție ce alimentează localitatea Chițoc din bransamentul realizat în zona industrială Vaslui, este avariata nemaifiind exploatată.

Pe traseul rețelei de distribuție a apei pentru hidranții de incendiu există 3 subtraversări: o subtraversare a cursului de apă Chițoc și două subtraversări de drum județean (DJ207H). Subtraversarea cursului de apă Chițoc este realizată din conducta din PEHD cu Dn=110 mm în lungime de 5,00 m. Conducta este protejată de o consuetă din oțel cu Dn=200 mm.

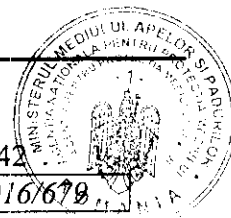


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



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

Tip	Denumire	Încadrare	Cantitate	UM	Natura chimică / compoziție	Destinație/ Utilizare	Mod de depozitare	Perculozitate
Alte materii	apă potabilă intrată în sistem (2021)	materie primă	47.561	mc/an	nu este cazul	sistemul de alimentare cu apă	nu este cazul	nu este cazul
Alte materii	apă potabilă ieșită din sistem (2021)	materie primă	32.469	mc/an	nu este cazul	sistemul de alimentare cu apă	nu este cazul	nu este cazul
Alte materii	hipoclorit de sodiu	materie primă	320	g/zi	conform fișei cu date tehnice de securitate	folosit pentru tratarea apei prin clorinare	stația de tratare a apei din Vaslui	conform fișei cu date tehnice de securitate

## 3. Utilități – apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
apa	sursa: - localitățile Lipovăț și Corbu: rețeaua de distribuție a apei potabile municipale; - localitatea Chițoc: drenuri aflate în zona dealurilor Mangaloiu, Blănaru, Chițoc și Suceveni		mc/zi
canalizare	În localitatea Lipovăț există sistem centralizat de canalizare cu stație de epurare a apelor uzate, administrată de UAT Comuna Lipovăț. În localitățile Corbu și Chițoc nu există sisteme centralizate de canalizare sau stații de epurare a apelor uzate.	-	-
energie	energie electrică: bransament la rețeaua de distribuție a energiei electrice existentă în zonă	3800	kWh/lună

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

Activitatea desfășurată constă în: aducțiunea prin pompare a apei potabile; pomparea apei potabile către stația de clorinare; clorinare locală; înmagazinarea apei potabile; distribuția gravitațională a apei potabile.

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

Pe teritoriul administrativ al comunei Lipovăț nu sunt arii naturale protejate.

## 5. Produsele și subprodusele obținute

### Cerința de apă:

Localitatea Lipovăț (rețea):

Qzi med=376,78 mc/zi;

Qzi max=437,62 mc/zi;

Localitatea Corbu (rețea):

Qzi med=101,42 mc/zi;

Qzi max=123,58 mc/zi;

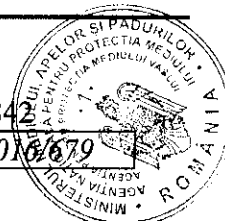


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



Qor max=39,04 mc/h.                      Qor max=14,14 mc/h.

**Localitatea Chițoc (sursă subterană):**

Qzi med=125,90 mc/zi;

Qzi max=176,30 mc/zi;

Qor max=13,11 mc/h.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

**8. Programul de funcționare**

24 ore/zi; 365 zi/an.

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

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

**Aer** - Nu este cazul.

**Alte surse de poluare:** Nu este cazul.

**Apă**

**Pretratate ape pe amplasament** – nu este cazul.

**Tratate ape pe amplasament:** Stația de tratare este formată din trei module de tip container, care cuprind:

- containerul I: rezervoarele de contact cu filtre active din cărbune granular;
- containerul II: filtre rapide cu nisip cuarțos și suflanta aferentă, gospodăria de reactivi care conține în principal sulfat de aluminiu și pavilionul de exploatare;
- containerul III: container stație de clorinare cu gospodăria de aer comprimat.

**Sol** – suprafață betonată

**Alți factori de mediu (după caz):** nu este cazul

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

Spațiu special amenajat pentru depozitarea temporară a deșeurilor generate pe amplasament.

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

Sol – conform Ord. MAPM nr. 756/1997.

Zgomot – nivelul de zgomot la limita incintei obiectivului, conform SR 10009/2017 și Ordinul nr. 994/2018, art. 16 în cazul în care este instituită zonă de protecție.

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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

Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea nr.104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87, după caz.

**Alte condiții de funcționare decât 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 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 evacuate – nu este cazul.**

**Concentrații maxime admise pentru apa subterană – nu este cazul.**

**Valori admise pentru sol – conform Ord. MAPM nr. 756/1997.**

### III. Monitorizarea mediului

La solicitarea APM Vaslui și GNM – Comisariatului Județean Vaslui se vor efectua determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate.

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

##### Monitorizarea aerului

Activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului, respectiv la depășirea valorilor limită la *imisii* stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS 12574/87.

**Monitorizarea nivelului de zgomot - conform SR 10009/2017, în conf. Ordin 119/2014, art. 16, dacă este instituită zonă de protecție.**

**Monitorizarea apei – se va respecta Autorizația de gospodărire a apelor, în valabilitate.**

**Monitorizarea solului – nu este cazul.**

**2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.**

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



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361842

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



## 1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
15 01 10*	ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	ambalaje de la hipocloritul de sodiu (bidoane PVC de 60 litri)	1	bucăți/ lună	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

## 2. Deșeuri colectate

Se colectează doar deșeurile din activitatea proprie; idem pct. 1.

Pe amplasamentul supus autorizării nu se desfășoară activitatea de colectare a deșeurilor de la terți.

**Deșeuri comercializate** – nu este cazul.

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice colectate** – nu este cazul.

**Deșeuri de baterii și acumulatori colectate** – nu este cazul.

## 3. Deșeuri stocate temporar

Se stochează doar deșeurile din activitatea proprie; idem pct.1.

Ambalajele contaminate sunt returnate la stația de tratare Delea – Vaslui;

## 4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

*Pe amplasament nu se desfășoară activitatea de eliminare deșeuri.*

Titularul valorifică/elimină deșeurile rezultate din activitate în baza contractelor încheiate cu agenți economici autorizați.

**Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate** – nu este cazul.

**Deșeuri de baterii și acumulatori tratate** – nu este cazul.

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

### Deșeuri transportate

Societatea nu deține mijloace pentru transportul deșeurilor generate pe amplasament. Transportul deșeurilor se va realiza de către prestatorii de servicii în baza contractelor încheiate sau pe bază de comandă, cu respectarea condițiilor prevăzute de HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Deșeurile rezultate din activitate vor fi preluate de agenți economici autorizați în acest scop.

## 6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

Se va ține evidența deșeurilor conform HG nr. 856/2002.

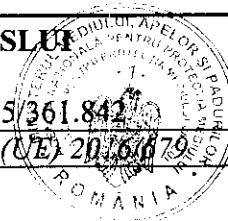


**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr. 63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel: 0335/401723; Fax: 0235/361.842

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



7. Ambalaje folosite - Nu este cazul.

8. Modul de gospodărire a ambalajelor – Nu este cazul.

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

### 1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nr. crt.	Preparatul utilizat	Cantitate	UM	Fraza de precauție	Fraza de pericol
1.	Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ – bidon de 60 litri	1	Bucată /lună	P260; P273; P280; P303+P361+P353; P305+P351+P338; P310; P390; P403+P233; P501	H290; H314; H400

### 2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** bidoane PVC de 60 litri;
- **transport:** furnizori;
- **depozitare:** stația de tratare Delea – Vaslui;
- **folosire/comercializare:** folosire, conform fișei cu date tehnice de securitate.

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

Ambalajele de la hipocloritul de sodiu sunt returnate la stația de tratare Delea – Vaslui. Recipientele sau ambalajele substanțelor și preparatelor periculoase trebuie să asigure prevenirea pierderilor de conținut prin manipulare, transport sau depozitare.

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

Instalația nu intră sub incidența Directivei SEVESO.

Instalații de stocare a substanțelor periculoase – nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate – nu este cazul.

### Sisteme de siguranță existente

Echipament de lucru și protecție, depozitare în spații special amenajate, dotări PSI. Se vor respecta prevederile din fișele cu date de securitate ale produselor chimice utilizate.

### 5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Titularul de activitate care gestionează substanțe și preparate periculoase are următoarele obligații:

- să țină evidența strictă – cantitate, caracteristici, mijloace de asigurare – a substanțelor și preparatelor periculoase, inclusiv a recipientelor și ambalajelor acestora, care intră în sfera lui de activitate;
- să furnizeze informațiile și datele cerute de autoritățile competente conform legislației specifice în vigoare;

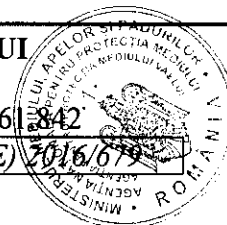


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: office@apmvs.anpm.ro; Tel:0335/401723; Fax: 0235/361342

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



- să elimine în condiții de siguranță pentru sănătatea populației și pentru mediu, substanțele și preparatele periculoase care au devenit deșeuri și sunt reglementate în conformitate cu legislația specifică;
- în cazul apariției unui incident se vor lua măsuri imediate pentru eliminarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu, urmate de eliminarea în totalitate a efectelor asupra apelor de suprafață, solului și subsolului.

**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**

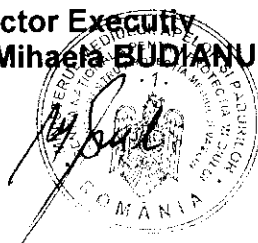
Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeuri.

**Alte raportări:**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Autoritatea competentă la care se face raportarea
1.	Orice poluare semnificativă se va anunța telefonic	când se produce	În cel mai scurt timp posibil	A.P.M. Vaslui și G.N.M. – Comisariatul Județean Vaslui
2	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor conform prevederilor H.G. nr.856/2002. Datele de raportare se transmit pe suport de hârtie, cât și electronic (conform prevederilor OUG 92/2021 art. 48, alin 1)	anual	Până la data de 31 martie a fiecărui an, pentru anul anterior celui pentru care se realizează raportarea	A.P.M. Vaslui
3.	Orice date referitoare la activitate	la solicitarea A. P. M. Vaslui		A.P.M. Vaslui

**Prezenta autorizație de mediu conține 15 (cincisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.**

Director Executiv  
dr. ing. Mihaela BUDIĂNU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații  
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Întocmit:  
MOCANU Monica



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI**

Str. Călugăreni, nr.63, Vaslui, Cod 730149

E-mail: [office@apmvs.anpm.ro](mailto:office@apmvs.anpm.ro); Tel:0335/401723; Fax: 0235/361.842

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