



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 72 din 07.05.2020

Revizuită în data de 03.07.2024

Titularul activității: S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Agenția Negrești

Adresa: oraș Negrești, str. Mihail Sadoveanu, nr. 4, județ Vaslui

Punct de lucru: S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Agenția Negrești

Locația activității:

- alimentarea cu apă: aglomerarea Negrești (oraș Negrești, localitățile Valea Mare, Parpanița, Poiana și Glodeni) și a satului Voinești (UAT Vulturești), județ Vaslui;
- canalizare și epurare ape uzate menajere: oraș Negrești și Parpanița, jud. Vaslui

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate Rev.2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev1	Denumire activitate Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei	5D	09 10 02
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și epurarea apelor uzate	5D	09 10 02

Emisă de: APM Vaslui

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: 07.05.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. AQUAVAS S.A. VASLUI - Agenția Negrești, cu punctul de lucru, alimentarea cu apă în aglomerarea Negrești (oraș Negrești, localitățile Valea Mare, Parpanița, Poiana și Glodeni) și a satului Voinești (UAT Vulturești), județ Vaslui; canalizare și epurare ape uzate menajere în oraș Negrești și Parpanița, jud. Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 6284/08.08.2023 și a completărilor nr. 3011/03.04.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza O.U.G. nr. 68/06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte

normative, 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 și 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 a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru SC AQUAVAS SA VASLUI - Agentia Negrești, cu punctul de lucru, alimentarea cu apă în aglomerarea Negrești (oraș Negrești, localitățile Valea Mare, Parpanița, Poiana și Glodeni) și a satului Voinești (UAT Vulturești), județ Vaslui; canalizare și epurare ape uzate menajere în oraș Negrești și Parpanița, jud. Vaslui

Documentația conține:

- Cerere de eliberare autorizație de mediu;
- Fișă de prezentare și declarație;
- Fișă de prezentare și declarație refacută;
- Certificat de înregistrare: CUI 17986823/2005, J37/682/2005;
- Certificat constatator înregistrat sub nr. 24579 din data de 28.09.2022;
- Adresa nr. 7725/27.11.2023 referitoare la intabulare construcții aferente stației de epurare Negrești;
- Hotărârea nr. 58/27 iunie 2007 privind delegarea prin concesiune, prin încredințare directă a gestiunii Serviciului Public de alimentare cu apă și canalizare Negrești către SC AQUAVAS S.A. Vaslui;
- Hotărârea nr. 102/22.12.2010 privind aprobarea predării Serviciului de Alimentare cu Apă și Canalizare aparținând orașului Negrești, Asociației pentru Dezvoltare Intercomunitară de Utilități Publice pentru Serviciul de Alimentare cu Apă și de Canalizare din municipiile Vaslui, Bârlad, Huși și orașul Negrești, în vederea semnării contractului de delegare a Serviciului cu Operatorul Regional S.C. AQUAVAS S.A. Vaslui;
- Act constitutiv al SC AQUAVAS SA înregistrat cu nr. 2719/03.08.2017;
- Contract de prestări servicii nr. 8268/18.12.2023 privind efectuarea analizelor organoleptice, fizico-chimice și bacteriologice încheiat cu DSP Vaslui;
- Contract de prestări servicii de colectarea și eliminarea deșeurilor industriale nr. EFS-240021/29.01.2024 încheiat cu SC ECO FIRE SYSTEMS SRL;
- Contract de comodat nr. 1045/23.03.2018 privind spațiul situat în orașul Negrești, str. Mihail Sadoveanu, nr. 4 încheiat cu UAT Orașul Negrești;
- Adresa nr. 12574/21.10.2019 privind spațiul situat în orașul Negrești, str. Mihail Sadoveanu, nr. 4 încheiat cu UAT Orașul Negrești;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 68/15.02.2019 încheiat cu SC DOMIGHIAN'S PARK SRL, anexa 2 la contract;
- Contract de prestări servicii nr. AE0043VS/20.03.2020 încheiat cu SC ROMPREST ENERGY SRL;
- Autorizație de mediu nr. 72 din 07.05.2020 emisă de către APM Vaslui, în copie;
- Evidența gestiunii deșeurilor pentru anul 2023;
- Planuri rețele alimentare cu apă;
- Planuri rețele canalizare;
- Regulament de exploatare a stației de tratare a apei;
- Regulament de exploatare a stației de epurare;

- Lista cu substanțele chimice utilizate;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- Proces verbal de predare primire reactivi expirați din data de 26.11.2018 încheiate cu SC ECO FIRE SYSTEMS SRL Galati însoțite de formulare de expediție/transport;
- Raport de încercare bacteriologică nr. 559/10.08.2023 emis de către SC AQUAVAS SA - Sucursala Vaslui - Laborator tratare apă;
- Raport de încercări fizico-chimice nr. 753/08.08.2023 emis de către SC AQUAVAS SA - Sucursala Vaslui - Laborator tratare apă;
- Raport de încercare bacteriologică nr. 558/10.08.2023 emis de către SC AQUAVAS SA - Sucursala Vaslui - Laborator tratare apă;
- Raport de încercări fizico-chimice nr. 752/08.08.2023 emis de către SC AQUAVAS SA - Sucursala Vaslui - Laborator tratare apă;
- Plan de prevenire și combatere a poluărilor accidentale 2022-2025;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 6835/29.08.2023;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu - Biodiversitate;
- Punct de vedere emis de către Serviciul Monitorizare Laboratoare;
- Punct de vedere privind gestiunea substanțelor și amestecurilor/preparatelor chimice și gestiunea deșeurilor generate;
- Plan de încadrare în zonă;
- Plan de situație;
- Anunț public înregistrat la Primăria orașului Negrești cu nr. 13770/07.08.2023;
- Dovadă achitare tarif - chitanța nr. 24377/08.08.2023.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 19 din 28 martie 2024, valabilă până la data de 31.03.2025 emisă de Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală Apă Prut - Bârlad;
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 15 din 09 martie 2023 valabilă până la data de 28.02.2026 emisă de Administrația Națională Apele Române - Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr. 21747/2024 emis de către Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală Apă Prut - Bârlad;
- Abonament de primirea apelor uzate în resursele de apă nr. 21593/2024 emis de către Administrația Națională Apele Române Administrația Bazinală Apă Prut - Bârlad;
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3 emisă de Agenția Națională Antidrog;
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 2 emisă de Agenția Națională Antidrog.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor respecta și se vor reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza emiterii autorizației de mediu.
2. Activitatea se va desfășura cu respectarea prevederilor legislației în vigoare din domeniul protecției muncii, protecției și securității la incendiu.
3. Se va menține în permanență o stare de salubritate corespunzătoare, atât în incinta stației de tratare, a stațiilor de pompare, cât și în zonele limitrofe.
4. Echipamentele de pompare active și de rezervă se vor exploata și întreține corespunzător în vederea asigurării în permanență a necesarului de apă.
5. Obiectele stației de clorinare a apei se vor exploata la randamentele maxime, în vederea asigurării parametrilor de potabilitate a apei. În situații de diminuare a capacității de tratare

sau nerealizare a parametrilor calitativi se va avertiza populația și se vor lua măsuri de remedieri operative a situațiilor.

6. Se vor asigura măsurile de securitate la priză, la stația de clorinare și la rezervoarele de înmagazinare.

7. Să exploateze construcțiile și instalațiile de captare, aducțiune, folosire a apei, colectare, epurare și evacuare a apelor uzate precum și dispozitivele de măsurare a debitelor și volumelor de apă în conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.

8. Să întrețină construcțiile și instalațiile de folosire a apei și de evacuare a apelor uzate în condiții tehnice corespunzătoare în scopul minimizării pierderilor de apă; să întrețină malurile și albia receptorului autorizat în zona gurilor de evacuare.

9. Se va asigura în permanență rezerva de incendiu.

10. Sa nu descarce in ape de suprafata sau subterane ape uzate care nu indeplinesc conditiile de calitate prevazute în autorizația de gospodărire a apelor în valabilitate.

11. Se va urmări în permanență situația consolidărilor de mal din zona gurilor de descărcare și se vor lua măsuri în situațiile de degradare.

12. Sistemele de colectare a apelor menajere și pluviale se vor menține la capacitățile de transport proiectate, interzicandu-se racordarea apelor fecaloid menajere la rețeaua de canalizare pluvială.

13. Să nu accepte deversarea la rețeaua de canalizare decât a apelor uzate corespunzător preepurate ale căror indicatori de calitate se încadrează în limitele prevăzute în autorizația de GA în valabilitate. De asemeni, apele provenite de la unități medicale, veterinare, abatoare sau alte asemenea, de la care pot proveni ape uzate contaminate, vor putea fi primite în rețeaua de canalizare numai în condițiile realizării tuturor măsurilor de dezinfecție/sterilizare, conform normelor sanitare în vigoare.

14. Pentru evacuarea apelor pluviale în receptorul Bârlad, se vor respecta limitele impuse în Autorizația de gospodărire a apelor în valabilitate.

15. Deșeurile rezultate din activitate se vor colecta și stoca pe tipuri în spații amenajate corespunzător. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea 17 din 2023; H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României prin operatori economici autorizați, Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, H.G. nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare. Se interzice abandonarea/stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop (ex. albie și maluri de ape).

16. Titularul activității are următoarele obligații, în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr. 17/2023:

- clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

a) Deciziei 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;

b) anexei nr. 4.

- să asigure evidența gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările 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
- 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 terțe persoane; persoanele desemnate trebuie să fie instruite în domeniul prevenirii generării de deșeuri și al managementului deșeurilor, inclusiv în domeniul substanțelor periculoase, ca urmare a absolvirii unor programe de perfecționare și specializare recunoscute la nivel național, conform prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 129/2000 privind formarea profesională a adulților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- să pună evidența gestiunii deșeurilor la dispoziția agenției județene pentru protecția mediului electronic în sistemul pus la dispoziție de ANPM, până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cerere autorităților competente de control.

17. Se va respecta legislația din domeniul substanțelor periculoase, H.G. nr. 1408/2008, modificată de HG 937/2010, privind clasificarea, ambalarea și etichetarea substanțelor periculoase. Se va evita formarea unor stocuri prea mari de substanțe chimice periculoase, întrucât acestea devin deșeuri la depășirea termenului de valabilitate. Se vor elimina, 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; se vor respecta reglementările în vigoare privind transportul, manipularea, depozitarea și utilizarea substanțelor periculoase pentru eliminarea riscului de intoxicare a oamenilor, animalelor și afectare a factorilor de mediu, conform Legii nr. 360/2003 modificată și completată de legea 263/2005, republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase.

18. 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) și se vor respecta prescripțiile din fișele cu date de securitate ale acestora.

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

20. Deșeurile reciclabile vor fi colectate separat și se vor valorifica prin unități specializate, iar cele nevalorificabile vor fi depozitate temporar în spații special amenajate și periodic vor fi transportate la o platformă de depozitare autorizată.

21. 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-Serviciul Comisariatul Județean 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.

22. Suprafețele aferente zonei de protecție sanitară cu regim sever aferente prizei, conductei de aducțiune și rezervoarelor, se vor exploata în conformitate cu prevederile HG 930/2005 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.

23. În desfășurarea activității se vor lua măsuri, astfel încât nivelul de zgomot echivalent exterior la limita zonei funcționale să se încadreze în limita impusă prin SR 10009/2017.

24. Se vor respecta toate obligațiile prevăzute în OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, aprobată prin Legea 19/2008 cu modificările și completările ulterioare.

25. 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.

26. Pentru utilizarea nămolurilor rezultate din procesul de epurare, în fertilizarea terenurilor agricole, se vor respecta prevederile Ordinului M.M.G.A. nr. 344/2004, privind obligațiile producătorilor de nămoluri de epurare:

- să anunțe autoritatea teritorială de mediu și utilizatorii de nămol despre eventuali poluanți existenți în nămol;
- să identifice utilizatorul de nămol și suprafețele agricole (inclusiv pe cele sensibile) care întrunesc condițiile necesare utilizării nămolului, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice;
- să contacteze utilizatorul de nămol și să evalueze posibilitățile de utilizare a nămolului.

27. Se va respecta art. 14 din Legea nr. 74 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

28. 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.
- să respecte contractele/licențele/autorizațiile/avizele, valabile în momentul desfășurării activității, emise de alte autorități, cu atribuții specifice în activitatea agentului economic.

29. 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 (07.05). Pentru solicitările transmise în termen mai scurt decât cel specificat, autoritatea publică pentru protecția mediului va aplica art. 5 alin 6 din Ord. 1150/2020 modificat prin Ord. 3309/2022.

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

- O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată și modificată prin Legea 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;
- SR 10009/2017 privind acustica urbană - limite admisibile ale nivelului de zgomot;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr.17/2023;
- Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător;
- H.G. nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- 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;
- Ordinului M.M.G.A. nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează namolurile de epurare în agricultură.
- Legea nr. 74 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate;
- H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 001.

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 03.07.2024, data revizuirii 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 autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

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.

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 în aglomerarea orașului Negrești (oraș Negrești, localitățile Valea Mare, Parpanita, Poiana și Glodeni).

Sistemul de alimentare cu apă din Negrești deservește și sistemul de alimentare a satului Voinești (UAT Vulturești).

- Colectarea și epurarea apelor uzate în orașul Negrești și localitatea Parpanița.

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

A. Sistemul de alimentare cu apă constă în:

A.1.1 Sursa de alimentare cu apă: sursa de suprafață - acumularea Căzănești amplasată pe cursul de apă Durduc, jud Vaslui (aflată în administrarea A.B.A. Prut - Bârlad - S.G.A. Vaslui).

A.1.2. *Instalații de captare a apei:* priza de apă din acumulare Căzănești este reprezentată de o conductă de aspirație înglobată în turnul de manevră al barajului Căzănești. Sorbul conductei de aspirație este protejat cu un grătar metalic. Priza de apă este de tip gravitațional, fără instalații de amorsare; este instituită zonă de protecție sanitară cu regim sever, conform H.G. nr. 930/2005.

A.1.3. *Aducțiunea apei:* conductă de aducțiune din azbociment cu Dn 400 mm și lungimea de 3,2 km pentru tronsonul priza acumulare Căzănești - stația de pompare apă brută Parpanița; conductă de aducțiune din PEHD cu Dn 315 mm și lungimea de 3,14 km pentru tronsonul stația de pompare apă brută Parpanița - stația de tratare a apei.

A.1.4. *Stația de pompare a apei* - este amplasată în Parpanița, este prevăzută cu 4 electropompe cu $Q=105$ mc/h, $H_p=93$ mCA fiecare și 1 electropompă în regim de rezervă tip SADU 80.

A.1.5. *Stația de tratare a apei* - este situată în N-E orașului Negrești este dimensionată la un debit de 50 l/s și este alcătuită din următoarele obiecte:

- camera de amestec și distribuție;
- 2 linii de decantoare verticale cu câte 3 bazine independente fiecare, capacitate totală de 900 mc;
- stație de filtre rapide de nisip - 6 filtre - stratul filtrant este alcătuit din nisip cuarțos, grosimea stratului fiind de 0,90 m;
- depozit-unitate de dozare a sulfatului de aluminiu existent, instalație dozare policlorură de aluminiu și instalație polimer; grup pompare apă potabilă pentru prepararea sulfatului de aluminiu și a policlorurii de aluminiu;
- stație de pompare echipată cu 2 pompe cu ax vertical ce deservește sistemul de alimentare cu apă din incinta stației de tratare precum și gospodăriile aflate în zona limitrofă stației de tratare;
- stație de pompare pentru spălarea filtrelor;
- sistem de clorinare cu hipoclorit de sodiu echipat cu rezervor de stocare a soluției de hipoclorit și pompe de dozare;
- bazin de stocare a apei decantate-construcție semi-ingropată cu un compartiment $V=140$ mc și un compartiment pentru stația de pompare recircular apă decantată;
- bazin stocare și decantare namol;
- paturi de uscare a namolului $L \times l = 9,5 \times 8,9$ m.

A.1.6. *Construcții de înmagazinare a apei:* 2 rezervoare de înmagazinare a apei tratate, cu $V=1000$ mc fiecare, din beton armat, circulare, amplasate semiingropate în incinta stației de tratare a apei; este instituită zona de protecție sanitară cu regim sever, conform H.G. nr. 930/2005.

Volumul rezervei intangibile pentru stingerea incendiilor se asigură în rezervoarele de înmagazinare.

A.1.7. *Rețeaua de distribuție a apei:*

- Oraș Negrești: lungimea totală de 25, 096 km, apa fiind distribuită atât gravitațional cât și prin pompare, fiind alcătuită din:
- Localitățile Valea Mare și Poiana - conductele de distribuție realizate din PEID Dn 63 - 140 mm a apei sunt pozate de-a lungul principalelor căi de acces $L = 9450$ m.
- Localitățile Parpanița - este racordată la sistemul de alimentare a orașului Negrești prin intermediul unei conducte din PEID $L = 2519$ m
- Localitatea Glodeni - din rețeaua de distribuție aferentă localității Parpanița se alimentează parțial și localitatea Glodeni prin intermediul unei conducte din PEID $L = 570$ m.
- sistemul de alimentare cu apă Negrești deservește și sistemul de alimentare cu apă a satului Voinăști (UAȚ Vulturești) ce este reglementată prin autorizația de gospodărire a apelor nr

B. Colectarea si epurarea apelor uzate

B. 1.1 Rețea orășenească de canalizare în orașul Negrești are o lungime de 23162 m pentru ape uzate menajere. Rețeaua de canalizare a localității Parpanița are o lungime de 4736 m din PP Dn 250mm.

B.1. 2. Stația de pompare ape uzate - Rețeaua publică de canalizare în orașul Negrești este prevăzută cu 13 stații de pompare (SPAU1 str. I.L.Caragiale, SPAU 2 str. N.Iorga, SPAU 3 str. Bârladului, SPAU 4 str. Decebal, SPAU 5 str.1 Decembrie, SPAU 6 str. A.I.Cuza, SPAU 7 str. Abator, SPAU 8 str. 8 MARTIE), iar în localitatea Parpanița 5 stații de pompare; Stația de epurare a orașului are în componența următoarele:

- Linia apei:
 - Treapta de epurare primară:
 - cămin debitmetru influent;
 - cămin de avarie;
 - grătarul rar mecanic;
 - deznisipator cuplat cu separator de grăsimi;
 - stația de pompare apă uzată inclusiv debitmetrul electromagnetic;
 - site fine rotative cu curățire automată.
 - Treapta de epurare secundară:
 - bazine de compensare BC1 și BC2;
 - reactoare biologice secvențiale (SBR);
 - stație de suflante.
 - Treapta de epurare terțiară:
 - instalație de stocare-dozare clorură ferică.
 - Dezinfecția apei epurate:
 - instalație pentru dozare hipoclorit de sodiu;
 - cămin debitmetru efluent.
- Linia nămolului:
 - îngroșator de nămol;
 - stabilizator de nămol;
 - instalația de deshidratare mecanică, inclusiv instalația de polielectrolit;
 - instalație de dozare și tratare cu var a nămolului;
 - containere pentru stocare temporară a nămolului tratat.

Apele uzate epurate sunt evacuate printr-o conductă PEHD Dn 400 mm în râul Bârlad (mal drept). Descărcarea în emisar se realizează prin vechea gură de vărsare din beton.

Alte construcții și spații de exploatare a stației de epurare:

- birou cu pupitrul de comandă al stației de epurare;
- laborator;
- grup sanitar cu dus și vestiar;
- camera tabloului electric general;
- magazie.

Stația de epurare pentru aglomerarea Negrești asigură epurarea apelor uzate din localitatea Negrești și localitatea Parpanița.

Stația de epurare este proiectată pentru:

- în treapta primară debite pentru 14.700 L.E.(respectiv 30.870 locuitori) la nivel de Q uz or max-132 mc/h;
- în treapta secundar avansată debite pentru 7.350 L.E.(respectiv 15.435 locuitori) la nivel de Qzi max1560 mc/zi;
- în treapta terțiară debite pentru 7.350 L.E.(respectiv 15.435 locuitori) la nivel de Qzi max 1880 mc/zi.

Stația de epurare cu tehnologie SBR asigură separarea și îndepărtarea elementelor impurificatoare conținute în apele uzate, aducându-le în limitele admise pentru a fi descărcate în emisari naturali, conform NTPA 001/2005.

2. Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite - mod de ambalare, de depozitare, cantități

sulfat de aluminiu; clor lichid; clorura de var; reactivi utilizați la analizele fizico-chimice: permanganat de potasiu, acid clorhidric, acid sulfuric; benzina; clorura ferică.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere
Apa	rețeaua de distribuție a apei potabile
Canalizare	rețele de colectare a apelor uzate menajere, stații de pompare, stație epurare ape uzate
Energie	electrică: rețea de distribuție E.ON Moldova SA

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea, tratarea și distribuția apei presupune următoarele:

- Captarea apei brute din sursa de apă;
- Aducțiunea gravitațională a apei brute de la lacul de Acumulare Căzănești până la Stația de pompare Parpanița;
- Pomparea apei brute către stația de tratare;
- Tratarea apei brute în vederea potabilizării;
- Înmagazinarea apei potabile;
- Distribuția gravitațională a apei potabile.

Sistemul de alimentare cu apă Negrești deservește și sistemul de alimentare cu apă a satului Voinești (UAT Vulturești) ce este reglementată prin autorizația de gospodărire a apelor nr. 15/09.03.2023.

Apa asigurată este folosită în următoarele scopuri:

- potabil și igienico-sanitar pentru consumatorii individuali, obiective sociale și pentru agenți economici din orașul Negrești și din localitățile Valea Mare, Poiana, Parpanița, Căzănești și Glodeni.
- rezerva de apă pentru stingerea incendiilor.

Necesar de apă: $Q_{n\text{ zi med}} = 1325,75 \text{ mc/zi}$; $Q_{n\text{ zi max}} = 1789,80 \text{ mc/zi}$; $Q_{or\text{ max}} = 148,15 \text{ mc/h}$;

Cerința de apă: $Q_{s\text{ zi med}} = 1457,64 \text{ mc/zi}$; $Q_{s\text{ zi max}} = 2026,83 \text{ mc/zi}$; $Q_{or\text{ max}} = 162,97 \text{ mc/h}$.

Colectarea, transportul gravitațional, epurarea și deversarea în albia râului Bârlad a apelor uzate menajere și industriale precum și a apelor pluviale provenite de pe raza orașului Negrești.

Debite și volume de ape epurate evacuate din SEAU Negrești:

$Q_{uz\text{ zi med}} = 835,81 \text{ mc/zi}$; $Q_{uz\text{ zi max}} = 1128,35 \text{ mc/zi}$; $V_{am\text{ med.}} = 305,073 \text{ mii mc}$.

5. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în raport cu ariile naturale protejate.

Nu este cazul.

6. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul.

7. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

9. Programul de funcționare

Regimul de lucru: 8 ore/zi; 7 zile/săptămână; 365 zile/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.

Tratare ape pe amplasament

- stație de epurare; conductă de evacuare-dispersie apă uzată epurată în emisar.

Sol

- containere pentru depozitarea nămolului rezultat din stația de epurare;
- paturi de uscare a nămolului Lxl= 9,5x8,9 m din cadrul instalației de tratare apă brută.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

Zone de protecție sanitară la stația de pompare apă brută și la stația de tratare a apei, unde sunt incluse și rezervoarele de înmagazinare; platforme de acces betonate.

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Calitatea aerului înconjurător trebuie să se caracterizeze prin valori ale indicatorilor ce se situează sub valorile limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității, respective cele stabilite prin STAS nr. 12574/87.

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, etc.) titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile rezultate să nu genereze deteriorarea calității aerului.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate - conform prevederilor din autorizația de gospodărirea apelor în valabilitate.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - conform prevederilor din autorizația de gospodărirea apelor în valabilitate.

Valori admise pentru sol: Nu este cazul.

Valori admise pentru zgomot: Se vor respecta prevederile SR 10009/2017, respectiv ale Ordinului nr. 994/2018, art. 16 - în cazul în care este instituită zona de protecție.

III. Monitorizarea mediului

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

La solicitarea APM Vaslui/GNM - Comisariatul Județean Vaslui, se vor face determinări pentru factorul de mediu afectat de către un laborator de specialitate.

Monitorizarea aerului

Calitatea aerului înconjurător trebuie să se caracterizeze prin valori ale indicatorilor ce se situează sub valorile limită stabilite prin Legea nr. 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității, respective cele stabilite prin STAS nr. 12574/87.

Monitorizarea apei

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuate- conform prevederilor din autorizația de gospodărire a apelor în valabilitate.

Monitorizarea apei subterane. Nu este cazul.

Monitorizarea solului. Nu este cazul.

Monitorizare zgomot

Se vor respecta prevederile SR 10009/2017, SR ISO 1996-2/2018, respectiv ale SR 6161-1/2022.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 01	deșeuri reținute pe site	unitate compactă pretratare	21	mc/an	valorificare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
19 08 05	nămol deshidratat	unitatea de deshidratare	19,8	t/an	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
19 08 02	deșeuri de la deznisipatoare	unitate compactă pretratare	10	mc/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	laboratoare	0,0015	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșeuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11

16 05 09	substanțe chimice expirate, altele decât cele menționate la 16 05 06, 16 05 07 sau 16 05 08	laboratoare	-	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 39	materiale plastice	stație epurare+tratare	0,0011	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 01 01	hârtie și carton	stație epurare+tratare	0,008	t/an	valorificare	R12	Schimbul de deșuri în vederea expunerii la oricare dintre operațiunile numerotate de la R 1 la R 11
20 03 01	deșuri municipale amestecate	stație epurare+tratare	14	mc/an	valorificare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)

- Deșeurile de la deznisipatoare, deșeurile de la curățarea canalizării și deșeurile reținute pe site sunt preluate de către SC ROMPREST ENERGY SRL, în baza contractului încheiat.
- Nămolul deshidratat se va valorifica prin aplicare pe terenuri agricole, numai pe baza de permise de aplicare emise de autoritatea competentă pentru protecția mediului.
- Ambalajele care conțin reziduuri și substanțele chimice expirate sunt preluate de operator autorizat, în vederea eliminării în baza contractului încheiat - SC ECO FIRE SYSTEMS SRL.

2. Deșuri colectate
Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar
Deșeurile rezultate din activitate idem pct. 1.

4. Deșuri tratate (valorificate/eliminate)
Nu este cazul.

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșeurile sunt preluate de către firme autorizate conform contractelor încheiate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor
Se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform H.G. nr. 856/2002.

7. Ambalaje folosite și rezultate, modul de gospodărire a ambalajelor rezultate
Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțele și preparatele periculoase folosite

Substanță/Preparat	Substanță chimică	Categoria - Fraza de risc	Fraza de precauție
Preparat	Clor lichid	conform fișelor cu date de securitate	conform fișelor cu date de securitate

Preparat	MO-PAC 14 HBL	conform fișelor cu date de securitate	conform fișelor cu date de securitate
Substanță	MO-PAC 18 S	conform fișelor cu date de securitate	conform fișelor cu date de securitate
Substanță	clorura de var	conform fișelor cu date de securitate	conform fișelor cu date de securitate

3. Modul de gospodărire

- ambalare: clorura de var - saci de polietilenă, Cl2- butelii oțel/inox, MO-PAC- rezervor IBC de 1 mc;
- transport: furnizor;
- depozitare: magazie amenajată, asigurată;
- folosire/comercializare: folosire.

4. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase

Nu este cazul.

5. Instalațiile, amenajările, dotările și măsurile pentru protecția factorilor de mediu și pentru intervențiile în caz de accident

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

Instalația nu 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 - Nu este cazul.

Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate - Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente - Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Se impune o evidență strictă intrări-ieșiri substanțe periculoase utilizate.

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.

Aplicații SIM:

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	La deschiderea sesiunii de raportare de către ANPM	Chestionar 4: PRODDes - completat de producătorii de deșeuri.
2.	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL - completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare	anual	La deschiderea sesiunii de raportare de către ANPM	Chestionar 3: NAMOL - completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare
3.	Substanțe chimice periculoase (pentru clor lichid, MO-PAC 14 HBL, clorura ferică, CO ₂)	anual	La deschiderea sesiunii de raportare de către ANPM	Chestionar: SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE

*pentru accesul la aplicațiile SIM este necesară înregistrarea în prealabil pe link-ul:

<https://raportare.anpm.ro/irj/portal/public>

Alte raportări:

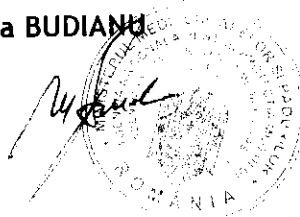
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI
Căminarii nr. 63, Vaslui, Cod poștal 730149

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. Comisaritul 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 15 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,

Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

DĂNILĂ Ramona-Nicoleta

Intocmit:

MOCANU Monica