



Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU
Nr. 72 din 07.05.2020

Titularul activității: SC AQUAVAS SA VASLUI - Agentia Negresti
Adresa: Str. Mihail Sadoveanu, Nr. 4, oras Negrești, Jud. Vaslui
Punct de lucru: SC AQUAVAS SA VASLUI - Agentia Negresti
Locația activității: raza orasului Negresti si satele integrate orasului: Parpanita, Cazanesti, Cioatele, Valea Mare, Poiana si Glodeni

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	Data revizuirii
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea	5D	091002	
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate	5D	091002	

Emisă de: APM Vaslui

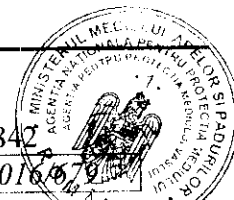
Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Vaslui.

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

Data emiterii: 07.05.2020

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de SC AQUAVAS SA VASLUI - Agentia Negresti, cu punctul de lucru, raza orasului Negresti si satele integrate orasului: Parpanita, Cazanesti, Cioatele, Valea Mare, Poiana si Glodeni, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 8249/26.09.2019, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza OUG nr. 68/06.11.2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, în baza IIG nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a IIG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia și a OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.



265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

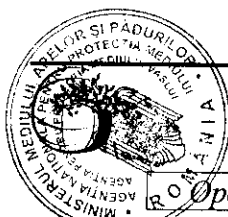
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru **SC AQUAVAS SA VASLUI - Agentia Negresti**, cu punctul de lucru, raza orasului Negresti si satele integrate orasului: **Parpanita, Cazanesti, Cioatele, Valea Mare, Poiana si Glodeni**

Documentația conține:

- Cerere de eliberare autorizație de mediu;
- Fisa de prezentare și declarație;
- Certificat de înregistrare: CUI 22586220/2007, J37/671/2007;
- Certificat constatator înregistrat sub nr. 25997 din data de 26.09.2019;
- 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 SA 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 SC AQUAVAS SA Vaslui;
- Contract de prestări servicii nr. 17730/21.12.2018 privind efectuarea analizelor organoleptice, fizico-chimice și bacteriologice încheiat cu DSP Vaslui;
- Contract de prestări servicii de colectarea și eliminarea deșeurilor industriale nr. EFS180433/21.11.2018 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 Orasul Negresti;
- Adresa nr. 12574/21.10.2019 privind spațiul situat în orașul Negrești, str. Mihail Sadoveanu, nr. 4 încheiat cu UAT Orasul Negresti;
- Contract de prestare a serviciului de salubritate a localităților nr. 68/15.02.2019 încheiat cu SC DOMIGHIAN'S PARK SRL;
- Contract de colectare deșuri contaminate nr. 83/31.01.2020 încheiat cu SC PRISCOM SRL;
- Lista cu substanțele chimice utilizate;
- Fise cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate;



- Proces verbale de predare primire reactivi expirati din data de 26.11.2018 incheiate cu SC ECO FIRE SYSTEMS SRL Galati insotite de formulare de expeditie/transport;
- Raport de incercari fizico-chimice nr. 867/09.09.2019 emis de catre SC AQUAVAS SA Suc. Vaslui – Laborator tratare apa;
- Raport de incercari fizico-chimice nr. 866/09.09.2019 emis de catre SC AQUAVAS SA Suc. Vaslui – Laborator tratare apa;
- Raport de incercare nr. 2468/28.08.2019 emis de catre DSP Vaslui;
- Raport de incercare nr. 2467/28.08.2019 emis de catre DSP Vaslui;
- Raport de incercare nr. 2651/16.09.2019 emis de catre DSP Vaslui;
- Raport de incercare nr. 2650/16.09.2019 emis de catre DSP Vaslui;
- Raport de incercare bacteriologica nr. 626/11.09.2019 emis de catre SC AQUAVAS SA Suc. Vaslui – Laborator tratare apa;
- Raport de incercare bacteriologica nr. 625/11.09.2019 emis de catre SC AQUAVAS SA Suc. Vaslui – Laborator tratare apa;
- Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale 2018-2021;
- Proces verbal verificare amplasament nr. 8638/08.10.2019;
- Punct de vedere emis de către compartimentul Calitatea Factorilor de Mediu – Biodiversitate din data de 26.09.2019;
- Punct de vedere emis de catre Serviciul Monitorizare Laboratoare din data de 05.05.2020;
- Plan de incadrare in zona; plan de situatie;
- Anunt public inregistrat la Primaria orasului Negresti cu nr. 12447/26.09.2019;
- Dovada achitare tarif – OP nr. 213/26.09.2019.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

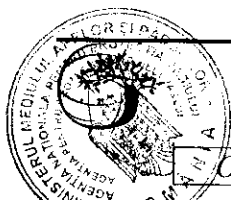
- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 42 din 09 iulie 2019, valabilă până la data de 30.06.2020 Administrației Naționale Apele Române Administrația Bazinală Apa Prut - Bârlad;
- Declarația locațiilor pentru operațiuni cu substanțe clasificate din categoria 3 emisă de Agenția Națională Antidrog;
- 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. Se va respecta legislația din domeniul substanțelor periculoase, HG 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.

15. 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.

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

18. 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.

Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop. În gestionarea deșeurilor se vor respecta prevederile legislației în vigoare: conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, se va ține evidența gestiunii deșeurilor conform HG nr. 856/2002, iar la solicitarea APM Vaslui se va transmite în termenul precizat. Se interzice abandonarea / stocarea deșeurilor în afara spațiilor amenajate în acest scop.

20. 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.

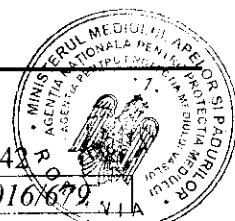
21. Suprafețele aferente zonei de protecție sanitară cu regim sever aferente prizei, conductei de aducțiune și rezervoarelor, se vor exploata în conformitate cu prevederile HG 930/2005 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor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

22. 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.

23. 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.

24. 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.

25. 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 vânzarea 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 proiectele sau pentru modificarea ori extinderea activităților existente care pot avea impact semnificativ asupra mediului.

26. Se vor respecta și reînnoi autorizațiile și contractele ce au stat la baza la emiterii autorizației de mediu; 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.

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

- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare.
- SR 10009/2007 – Acustică. Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.
- OUG nr. 196/2005 aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare, privind obligativitatea achitării taxei la Fondul de mediu.
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată.
- Legea nr. 249/2015 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.
- HG nr. 1061 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.
- HG nr. 352/2005 privind modificarea și completarea HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- HG 930/2005 cu modificările și completările ulterioare, pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică.
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor.
- OUG nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului de mediu, aprobată prin Legea nr. 19/2008.

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 07.05.2020, 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 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 orasul Negrești și satele integrate orasului: Parpanița, Cazanesti, Cioatele, Valea Mare, Poiana și Glodeni.
- Colectarea și epurarea apelor uzate în orasul Negrești.

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

A. Sistemul de alimentare cu apă constă în:

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

1.2. *Instalații de captare a apei:* priza de apă din acumulara Căzânești este reprezentată de o conductă de aspirație înglobată în turnul de manevră al barajului Căzânești. 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.

1.3. *Aducțiunea apei:* conductă de aducțiune din azbociment cu Dn 400 mm și lungimea de 3,2 km pentru tronsonul priza acumulare Căzânești – 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.

1.4. *Stația de pompare a apei* – este prevăzută cu 5 electropompe din care 3 electropompe tip WILO și 2 electropompe în regim de rezervă tip SADU 80.

1.5. *Stația de tratare a apei* – este dimensionată la un debit de 96,4 l/s și este alcătuită din următoarele obiecte:



- 2 decantoare verticale cu cate 3 bazine independente fiecare, din care 3 bazine se afla in exploatare(au fost reabilite), iar 3 se afla in rezerva;
- filtre rapide – 6 cuve - stratul filtrant este alcătuit din nisip cuarțos, grosimea stratului fiind de 0,90 m;
- 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;
- cameră de preparare și dozare soluție coagulant (sulfat de aluminiu 5%) prevăzută cu o pompă dozatoare;
- stație de clorinare cu clor gazos.

1.6. *Construcții de înmagazinare a apei:* 2 rezervoare de înmagazinare a apei tratate, cu V=1000 mc fiecare, din beton armat, circulare, amplasate 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.

1.7. *Rețeaua de distribuție a apei:*

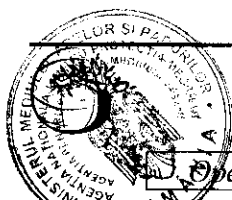
- Oraș Negrești: lungimea totală de 25 km, apa fiind distribuită atât gravitațional cât și prin pompare, fiind alcătuită din:
- Localitățile Valea Mare și Poiana – conductele de distribuție a apei sunt pozate de-a lungul principalelor căi de acces. Subtraversările cursurilor de apă sunt făcute cu conductă de polietilenă introdusă în tub de protecție din țevă oțel, protejat anticoroziv. Alimentarea cu apă a localităților Valea Mare și Poiana este realizată prin racordarea unei conducte tip PEID cu Dn 140 mm la conducta de pe strada Gării din orașul Negrești, care este de tip Azbo cu Dn 250 mm, într-un cămin din dreptul SC MECANO-FUC SRL Negrești de unde pleacă o conductă comună pentru cele două localități, de tip PEID cu Dn 140 mm.

Rețeaua de distribuție este de tip ramificat, are lungimea de 9540 m fiind realizată din PEID Dn 63 - 140 mm:

- Localitățile Parpanița, Căzănești, Glodeni și Voinești: localitatea Parpanița este racordată la sistemul ce deservește orașul Negrești prin intermediul unei conducte tip PEID cu Dn 90 mm în lungime de 2519 m alimentează parțial localitatea Glodeni (27 consumatori) precum și localitatea Voinești, comuna Vulturești, prin intermediul unei conducte PEID cu Dn 110 mm. Conducta pentru alimentarea satului Glodeni supratraversează râul Durduc.

Rețeaua de distribuție din localitatea Glodeni nu este finalizată, consumatorii actuali fiind bransați printr-o conductă tip PEID cu Dn 63 mm în lungime de 160 m.

Conducta de distribuție a apei din zona industrială și a locuințelor din strada 8 Martie și conducta de evacuare a apelor uzate (spre stația de epurare) supratraversează albia



minoră a râului Bârlad amonte de podul rutier peste râul Bârlad, conductele fiind ancorate.

B. Reteaua de canalizare

Rețeaua de canalizare, cu o lungime totală de 10,5 km, colectează apele uzate menajere și pluviale din orașul Negrești; este formată în sistem mixt, unitar și divizor astfel:

-colectorul general din zona centrală a orașului (str. Unirii și str. Gării) este alcătuit din tuburi PREMO, cu DN 400 mm până la 1000 mm, pe o lungime de 3 Km; în colector se varsă apele uzate de tip menajer din această zonă a orașului printr-o rețea realizată din beton cu Dn 200-900 mm pe o lungime de 5,2 km; apele pluviale din această zonă se colectează prin rețeaua existentă din beton cu DN 400-1000 mm și lungime de 2 km, cu deversare în râul Bârlad;

-colectorul divizor de canalizare, din beton Dn 400 cu o lungime de 540 m din zona străzii M. Kogălniceanu care evacuează apele pluviale în râul Bârlad, mal stâng, colectând și ape uzate de tip menajer de la o parte din blocurile racordate de pe str. M. Kogălniceanu;

-colector deschis de colectare a apelor pluviale din zona Str. 13 Septembrie, cu evacuare în râul Bârlad, mal stâng, aval pod DN 85 Negrești-Roman, colector care preia și apele uzate rezultate de la spălarea filtrelor și decantoarelor din stația de tratare a apei brute.

Stația de epurare este dezafectată; prin programul de investiții conform HG 536/2006 au fost începute lucrările pentru o nouă stație de epurare. Până în acest moment s-a realizat fundația și structura metalică pentru clădirea administrativă/magazie și 2 decantoare primare, debitele de ape uzate fiind evacuate direct în râul Bârlad.

Deversarea apelor în râul Bârlad se face prin intermediul unei guri de vărsare din beton.

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

În anul 2018 s-au utilizat: sulfat de aluminiu – 36100 kg; clor lichid – 4630 kg; clorura de var – 200 kg; reactivi utilizați la analizele fizico-chimice: aprox. 5,3 kg (permanganat de potasiu, acid clorhidric, acid sulfuric); benzina – 150 litri.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM	Data revizuirii
Apa	rețeaua de distribuție a apei potabile - anual		m ³	
Canalizare	rețele interioare de colectare a apelor uzate menajere existente la punctele de lucru ale sistemului de alimentare cu apă; unde nu există rețea de canalizare, apele uzate menajere sunt evacuate în fosă septica - lunar		m ³	
Energie	electrică: rețea de distribuție E.ON Moldova SA - MWe/h		MWe	

* Utilitățile sunt aferente activității - Captarea, tratarea și distribuția apei



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.

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: $Q_{n\text{ zi med}} = 712,5$ mc/zi; $Q_{n\text{ zi max}} = 962$ mc/zi; $Q_{or\text{ max}} = 46,10$ mc/h;

Cerința de apă: $Q_{s\text{ zi med}} = 783,75$ mc/zi; $Q_{s\text{ zi max}} = 1058,2$ mc/zi; $Q_{or\text{ max}} = 50,71$ mc/h;

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

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

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

Nu este cazul;

Volume de apă asigurate din sursa de suprafață (acumularea Căzănești): $Q_{s\text{ zi med}} = 783,75$ mc/zi; $Q_{s\text{ zi max}} = 1058,2$ mc/zi; $V_{\text{med anual}} = 286,068$ mii mc/an;

Debite de apa uzate evacuate:

Apele uzate din stația de epurare – 185,00 mii mc./an;

Apele uzate – str. M. Kogalniceanu – 15,925 mii mc/an.

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

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

Pretratare ape pe amplasament. Nu este cazul.

Tratare ape pe amplasament. Nu este cazul.

Sol. Nu este cazul.

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 limita 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 gospodărire a apelor nr. 42 din 09.07.2019 emisă de Administrația Națională Apele Române - ABA Prut Barlad.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

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 –Serviciul 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 limita 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 nr. 42 din 09.07.2019 emisa de Administrația Națională Apele Române - ABA Prut Barlad.

Monitorizarea apei subterane. Nu este cazul.

Monitorizarea solului. Nu este cazul

Monitorizare 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.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	activitatea desfășurată		Tone/an	sunt preluate de societatea de salubritate autorizată	
19 08 01	Deșeuri reținute pe site	Deșeuri reținute pe gratare	0,5	Tone/an	sunt preluate de societatea de salubritate autorizată	
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării		3,6	Tone/an	sunt preluate de societatea de salubritate autorizată	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje rezultate de la sulfat de aluminiu și de clorura de var: saci rafie cu polietilena - 320 saci/lună; saci polietilena - 10 saci/lună			sunt preluate de societatea de salubritate autorizată	



2. **Deșuri colectate** Nu este cazul.

3. Deșuri stocate temporar

Deșeurile rezultate din activitate idem pct. 1.

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Mod gestionare	Data revizuirii
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitatea desfasurata		Tone/an	sunt preluate de societatea de salubritate autorizata	
19 08 01	Deseuri retinute pe site	Deseuri retinute pe gratare	0,5	Tone/an	sunt preluate de societatea de salubritate autorizata	
20 03 06	deșeuri de la curățarea canalizării		3,6	Tone/an	sunt preluate de societatea de salubritate autorizata	
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	ambalaje rezultate de la sulfat de aluminiu și de clorura de var: saci rafie cu polietilena - 320 saci/luna; saci polietilena - 10 saci/luna			sunt preluate de societatea de salubritate autorizata	

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

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

Deseurile sunt preluate de catre firme autorizate conform contractelor incheiate.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

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

Ambalajele (320 saci rafie cu polietilena și 10 saci din polietilenă) rezultate după folosirea materialelor (sulfat de Al, clor lichid, clorura de var) se predau la SC Domighian's Park SRL, conform contractului încheiat; recipientii rezultați de la substanțele chimice sunt utilizați ca recipiente pentru prelevarea probelor de apă sau pentru stocarea soluțiilor de reactivi utilizați pentru determinările fizico-chimice.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase

1. Substanțe și preparatele periculoase folosite

Substanță/ Preparat	Substanță chimică	Cantitate	UM	Categoria - Fraza de risc	Fraza de precautie
Preparat	sulfat de	27,2	Tone/an	H318	P280, P305+P351+P338.



	aluminiu				P310
Preparat	clor (gaz lichefiat)	3,8	Tone/an	H270, H280,H315,H319, H331,H335,H400, H410	P220,P244,P260,P271, P273,P280
Substanță	Permanganat de potasiu	0,04	Hectolitru	H272,H302,H314, H410	P221,P273,P280, P301+P330+P331, P305+PP351+P338, P308+P310
Substanță	Acid sulfuric	0,07	Hectolitru	H290,H314	P290,P314

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** saci rafie cu polietilenă; saci poletilenă; recipiente PVC
- **transport:** furnizor
- **depozitare:** magazie amenajată, asigurată
- **folosire/comercializare:** folosire

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

Ambalajele (320 saci rafie cu polietilena și 10 saci din polietilenă) rezultate după folosirea materialelor (sulfat de Al, clor lichid, clorura de var) se predau la SC Domighian's Park SRL, conform contractului încheiat; recipientii rezultați de la substanțele chimice sunt utilizați ca recipiente pentru prelevarea probelor de apă sau pentru stocarea soluțiilor de reactivi utilizați pentru determinările fizico-chimice.

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 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: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.

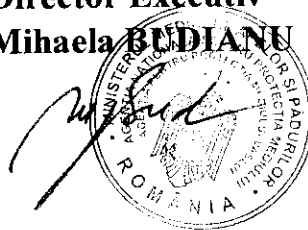
Alte rapoartări:

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 Legii 211/2011 art. 49, alin 4)	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

Mihaela BUDIĂNU



Șef Serviciu Avize Acorduri, Autorizații
DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Intocmit:
STANCIU Neculai

