



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI VASLUI

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 33 din 03.06.2024

Titularul activității: **SERVICIUL DE GOSPODĂRIRE COMUNALĂ PUIEȘTI**
Adresa: **Sat Puiеști, com.Puiеști, Județul Vaslui**
Punct de lucru: **SERVICIUL DE GOSPODĂRIRE COMUNALĂ PUIEȘTI**
Locația activității: **sat Puiеști, com.Puiеști, Județul Vaslui**
Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev.2	Pozitie Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.3	Denumire activitate CAEN Rev.3	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea și tratarea apelor uzate	5.D	091002

Emisă de: **APM Vaslui**

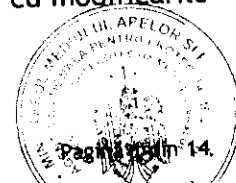
Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului: **Vaslui**

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

Data emiterii: **03.06.2024**

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **SERVICIUL DE GOSPODĂRIRE COMUNALĂ PUIEȘTI**, cu punctul de lucru din sat Puiеști, com.Puiеști, Județul Vaslui, înregistrată la APM Vaslui cu nr. 9719/24.11.2023 și a completărilor cu nr.1098/07.02.2024 și nr.2672/26.03.2024, 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, 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 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 **SERVICIUL DE GOSPODĂRIRE COMUNALĂ PUIEȘTI**, cu punctul de lucru din sat Puiеști, comuna Puiеști, Județul Vaslui,

Documentația conține:

- Cerere de eliberare autorizație de mediu;
- Fișa de prezentare și declarație;
- Certificat de înregistrare fiscală Seria A nr. 1517250, CUI 46306734 din data de 16.06.2012;
- Contract de comodat nr.6821/01.02.2023 încheiat cu UAT Puiеști;
- Hotărârea nr.71/31.05.2022 al Consiliului Local Puiеști privind înființarea Serviciului de Gospodărire Comunală Puiеști;
- Contract de prestări servicii de salubritate nr.FU3710J0000345 din 31.01.2024 încheiat cu SC FINANCIAR URBAN SRL și anexa nr.1 la contract;
- Contract de furnizare hipoclorit de sodiu nr.31/26.01.2024 încheiat cu SC DERATCOS SRL;
- Contract de furnizare hipoclorit de sodiu și floculant nr.122/25.01.2024 încheiat cu SC AQUA AZUR SRL;
- Contract de prestări servicii de colectare, transport în vederea valorificării-eliminării finale a deșeurilor nr.BWS - 292 - DES/05.02.2024, încheiat cu SC BIOPROJECT WASTE SOLUTIONS BWS SRL;
- Contract de prestări servicii nr.BLU W 87/09.06.2023 încheiat cu SC BLUECO WASTE SRL;
- Abonament de utilizare/exploatare a resurselor de apă nr.21594/2024 încheiat cu Administrația Bazinală de Apă Prut-Bârlad;
- Regulamentul de organizare și funcționare a Serviciului de Gospodărire Comunală Puiеști;
- Raport de încercare fizico-chimice și microbiologice pentru apa potabilă nr.4142/13.11.2023 emis de DSP Vaslui;
- Raport de încercare fizico-chimice și microbiologice pentru apa potabilă nr.4143/13.11.2023 emis de DSP Vaslui;
- Raport de încercare pentru apa uzată nr.PI2308419/18.09.2023 emis de ALS LIFE Sciences România SRL;
- Raport de încercare pentru apa subterană nr.PI2308418/18.09.2023 emis de ALS LIFE Sciences România SRL;
- Raport de încercare pentru apa uzată nr.PI2210161/26.10.2022 emis de ALS LIFE Sciences România SRL;
- Raport de încercare pentru apa subterană nr.PI2210157/26.10.2022 emis de ALS LIFE Sciences România SRL;
- Planul de prevenire și combatere a poluărilor accidentale;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele chimice utilizate;
- Punct de vedere emis de compartimentul C.F.M - 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.10058 din 07.12.2023;
- Plan de încadrare în zonă; planuri de situație;
- Anunț public înregistrat la Primăria Puiеști cu nr.831 din 21.11.2023;

- Dovadă achitare tarif pentru evaluarea documentației, în cuantum de 500 lei, respectiv O.P. nr.40 din data de 22.11.2023.

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități: -

- Autorizația de Gospodărire a Apelor nr.61 din 28.12.2023, valabilă până la 31.12.2024 emisă de Sistemul de Gospodărire a Apelor Vaslui;
- Aviz nr.14/ST VS/26.03.2024 emis de Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, Serviciul Teritorial Vaslui;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

1. Se vor lua măsuri în vederea menținerii unei stări salubre în incintă și în zona limitrofă, iar spațiile libere de construcții se vor amenaja și întreține ca spații verzi.
2. Activitatea se va desfășura cu respectarea legislației în vigoare din domeniul sanitar, protecția muncii, protecția consumatorilor și a gospodăririi apelor.
3. Emisiile de poluanți în atmosferă se vor încadra în limitele admise prin Legea nr. 104/2011 și Ordinul MAPM nr. 462 /1993. Se vor respecta limitele impuse la imisii prin STAS 12574 /1987 și Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător.
4. Nivelul de zgomot echivalent exterior la limita incintei obiectivului nu va depăși limita maximă admisă de SR 10009/2017.
5. Sa exploateze constructiile si instalatiile de captare, aductiune, folosire a apei, precum si dispozitivele de masurare a debitelor si volumelor de apa in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare. Consumul de apa va fi permanent contorizat.
6. Sa intretina constructiile si instalatiile de captare, aductiune si folosire a apei in conditii tehnice corespunzatoare in scopul minimizarii pierderilor de apa.
7. Sa determine prin masuratori datele tehnice privind captarea, aductiunea si folosirea apei si sa tina evidenta acestora.
8. Echipamentele de pompare se vor exploata si intretine corespunzator in vederea asigurarii in permanenta a necesarului de apa .
9. Tratarea apei se va face astfel incat sa se asigure potabilitatea apei distribuite consumatorilor.
10. Suprafetele de teren din zona de protectie sanitara aferente forajelor si gospodariei de apa se vor exploata in conformitate cu prevederile HG nr. 930/2005.
11. In situatii de diminuare a capacitatii de tratare sau nerealizare a parametrilor calitativi de potabilitate se va avertiza populatia si se vor lua masuri de remediere operativa a situatiilor.
12. Sa preia in retea de canalizare numai apele uzate ale caror indicatori de calitate se incadreaza in prevederile HG nr.188/2002 modificata si completata prin HG nr.352/2005-NTPA 002; in cazul in care se inregistreaza depasiri ale valorilor maxime admise ale indicatorilor de calitate sa ia masurile corective ce se impun pentru eliminarea riscului de poluare a receptorului. Apele uzate provenite de la unitati medicale sau veterinare, curative sau profilactice, laboratoare sau alte asemenea, de la care pot proveni ape contaminate cu agenti patogeni, vor putea fi descarcate in retea de canalizare numai in conditiile realizarii tuturor masurilor de dezinfectie/sterilizare, conform legislatiei sanitare in vigoare;
13. Sa intretina malurile si albia raului Tutova in zona gurii de varsare a apelor uzate epurate, conform prevederilor legale.
14. Sa exploateze constructiile si instalatiile de canalizare si epurare a apelor uzate in conformitate cu prevederile regulamentului de exploatare.
15. 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. Se interzice abandonarea sau depozitarea deșeurilor în afara spațiilor destinate acestui scop. În gestionarea deșeurilor, ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se vor respecta prevederile legislației în vigoare: O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul



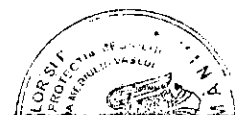
deșeurilor, aprobată și modificată prin Legea nr.17/2023, Legea nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. 16. În conformitate cu prevederile O.U.G. nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr.17/2023, titularul activității are următoarele obligații:

- 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 este obligat 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 diferite 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, faună sau floră; 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 să desfășoare activități de tratare a deșeurilor sau 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 terțe 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 pentru asigurarea condițiilor pentru prelevarea de probe, după caz;



- 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. 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.
18. Se vor respecta prevederile OUG nr. 196/2005, aprobată prin Legea nr. 105/2006 cu modificările și completările ulterioare privind achitarea taxei la Fondul pentru mediu.
19. Să respecte prevederile aplicabile din OUG 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.
20. În conformitate cu prevederile avizului A.N.A.N.P. nr.14/ST VS/26.03.2024, activitățile desfășurate pe teritoriul ariilor naturale protejate se vor face cu respectarea următoarelor condiții:
- a) Este obligatorie respectarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, aprobate prin Nota M.M.A.P. nr. 128537/BT/12.10.2021;
 - b) Este obligatorie respectarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI0309 Lacurile din jurul Măscurei, aprobate prin Nota M.M.A.P. nr. 11270/CA/18.08.2020;
 - c) Menținerea nivelului de apă din rezervoare, în acord cu necesitățile ecologice ale speciilor;
 - d) Menținerea nivelului natural de apă prin limitarea activităților de desecare, drenare, canalizare, regularizare maluri, șanțuri de pe marginea drumurilor de exploatare, schimbarea destinației terenurilor sau altele asemenea, care ar putea duce imediat sau în timp la reducerea sau dispariția habitatelor acvatice;
 - e) Reducerea impactului antropic în proximitatea bălților și evitarea distrugerii, degradării și fragmentării habitatelor (atât a celor acvatice cât și a celor terestre);
 - f) Evitarea activităților care distrug sau degradează habitatul speciilor;
 - g) Se va ține evidența cantităților de apă captată, a cantităților de apă tratată în vederea portabilizării, evidența analizelor de calitate a apelor captate, tratate, pentru indicatorii specificați în legislația aflată în vigoare;
 - h) Se va evita scurgerea apelor meteorice, care pot antrena diverse substanțe provenite din eventuale pierderi, în vederea evitării formării de bălți temporare și infiltrarea în sol sau stratul freatic;
 - i) În cazul în care pe perioada desfășurării activității se vor identifica specii pentru a căror protecție au fost desemnate siturile, acestea vor fi relocalate în zone favorabile supraviețuirii exemplarelor, costurile necesare relocării fiind suportate de titularul activității;
 - j) Se interzice desecarea sau perturbarea eventualelor bălți temporare sau permanente, în vederea protejării conservării speciilor *Bombina bombina* (buhai de baltă cu burtă roșie), *Triturus cristatus* (triton cu creastă), *Emys orbicularis* (broasca-țestoasă europeană de baltă);
 - k) Interzicerea abandonării/depozitării oricăror categorii de deșeuri, conform prevederilor în vigoare și interzicerea deversării apelor reziduale;
 - l) Reducerea impactului antropic în proximitatea ariilor;

- m) Pentru protecția speciilor de păsări ce constituie obiectivele de conservare ale ariei naturale protejate ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, în conformitate cu articolul 33 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007, sunt interzise:
- uciderea sau capturarea intenționată indiferent de metoda utilizată;
 - deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor sau ouălor din natură;
 - culegerea ouălor din natură și păstrarea acestora chiar dacă sunt goale;
 - perturbarea intenționată, în special în perioada de reproducere, de creștere și migrație;
 - deținerea exemplarelor din speciile pentru care sunt interzise vânarea și capturarea;
 - comercializarea, deținerea și/sau transportul în scopul comercializării în stare vie ori moartă sau a oricăror părți provenite de la speciile protejate;
- n) Desfășurarea activității se va face strict pe suprafața menționată, cu respectarea prevederilor din documentația tehnică, în vederea reducerii potențialului impact asupra speciilor protejate din ariile naturale protejate ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei;
- o) Sunt interzise schimburile de lubrifianți și reparațiile utilajelor sau ale mijloacelor de transport în interiorul și proximitatea siturilor Natura 2000 ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei;
- p) În cazul producerii unor accidente susceptibile cu un impact negativ asupra obiectivelor de conservare din siturile Natura 2000 ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, titularul are obligația să ia în regim de urgență toate măsurile necesare pentru eliminarea/limitarea efectelor negative și să anunțe A.N.A.N.P. în două ore de la constatare. Totodată, titularului îi revine obligația de a suporta costurile necesare readucerii într-o stare de conservare favorabilă a populațiilor speciilor ce fac obiectul desemnării siturilor;
- q) Gestionarea deșeurilor tehnologice și a celor menajere se va realiza conform legislației în vigoare - OUG nr. 92/2021 - privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- r) Personalul angajat cât și orice persoană fizică sau juridică, va fi instruit cu privire la faptul că activitatea se va desfășura în imediata vecinătate a siturilor Natura 2000 ROSCI0309/ ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei, cu precădere asupra măsurilor și responsabilităților ce la revin privind protecția acestora, precum și pentru cunoașterea și respectarea prevederilor legale în domeniul protecției factorilor de mediu;
- s) Este obligatorie respectarea legislației privind biodiversitatea, în special a prevederilor OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări de Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare.

21. Pentru utilizarea nămolurilor rezultate din procesul de epurare, în fertilizarea terenurilor agricole, se vor respecta prevederile ordinului M.M.G.A. nr. 344/2004, cap. II, 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.



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

23. 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 în timp de 2 ore de la constatarea incidentului. Se vor lua măsuri operative pentru înlăturarea cauzelor și limitarea efectelor asupra factorilor de mediu.

24. 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.

25. 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 (03.06). 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 cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare ;
- 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;
- O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată și modificată prin Legea nr.17/2023;
- Legea Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 188/2002 modificată și completată prin H.G. nr. 352/2005 - NTPA 001;
- 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 (REACH);



- Ordinul MAPPM nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului;
- Legea nr. 74 din 25 aprilie 2019 privind gestionarea siturilor potențial contaminate și a celor contaminate.

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 03.06.2024 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

Cod CAEN Rev.2	Activitate
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei în localitatea Puiеști
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate în localitatea Puiеști

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

A. Sistemul de alimentare cu apa din sursa nouă

- două foraje, F1 și F2, cu adâncimea de 120m, tubate cu coloană definitivă și filtrantă din PVC cu Dn=200mm, amplasate în lunca râului Tutova; în jurul surselor de alimentare cu apă există zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard de sârmă cu L x l = 10 x 10 m; la partea superioară forajele au câte o cabină din beton armat amplasată subteran, hidroizolată la exterior, cu dimensiunile interioare Lxlxh = 1,8x1,2x2,0 m în care se află echipamentele hidraulice, electrice și apometru montat pe conducta de refulare; forajele sunt echipate cu pompe submersibile Wilo-Emu, având Q=4,4 mc/h, H=265 mCA;
- conducta de aducțiune de la foraje la rezervorul de înmagazinare, ce este din PEHD Dn=90 mm, în lungime totală de 815,5 m; pe primul tronson în lungime de 665,5 m conductele PEHD sunt Pn 16, iar pe restul tronsonului de 150 m, conductele sunt Pn 10;
- rezervor de înmagazinarea apei cu V=200 mc, executat din beton, amplasat semiîngropat, echipat cu senzori de nivel care comandă funcționarea pompelor din foraje; adiacent rezervorului se află camera vanelor, amplasată subteran, în care se află echipamentele hidraulice (vane, conducte de umplere și golire, apometru, instalație de filtrare tip Azud modular 300, instalația de dezinfecție cu clor); în jurul rezervorului există zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard de sârmă cu Lxl= 40x30 m; Dezinfecția apei se face cu hipoclorit de sodiu cu ajutorul clorinatorului automat;
- rețea de distribuție a apei din conducte PEHD100 P_n 6 cu D_n=110 mm și D_n=90 mm, în lungime totală de 7979,5 m; pe rețeaua de distribuție sunt amplasați:
 - 21 hidranți de incendiu Dn= 80 mm la distanță de max. 500 m și cișmele stradale;



- 20 camine de vizitare din PEHD cu Dn= 1,10 m și Dn=1,50 m, cu înălțimea de 1,50 m, în care sunt montate vane de linie, vane de golire, robinete de aerisire.

Instalații de măsurare a debitelor și volumelor de apă prelevate din sursa subterană : contor Baylan la fiecare foraj, precum și apometru cu Dn=100 mm pe conducta de ieșire din rezervorul de înmagazinare a apei.

Sistemul vechi de captare a apei format din 3 izvoare din localitatea Puiesti nu este utilizat.

B. Sistemul de canalizare și epurare ape uzate

- rețea de canalizare din conducte PVC SN 4 SDR 41 cu Dn=250-315 mm, în lungime totală de 6319,25 m, din care cu Dn=250 mm pe L= 4251,8 m și cu Dn=315 mm pe L= 2067,45 m; pe rețeaua de canalizare s-au prevăzut 125 cămine de vizitare din PVC Dn=400 mm la racordarea abonatilor și în aliniament din max. 50 în 50 m și 23 camine de vizitare din PVC Dn=1000 mm la intersecții și schimbări de direcție ale canalelor colectoare;

- stație de pompare a apelor uzate SPAU nr.1, de tip cheson circular subteran, echipată cu 1A+1R pompe cu $Q = 0,6-60$ mc/h, $H_p = 14 = 1$ mCA, $P = 1,1$ kw; stația este prevăzută cu un cămin subteran unde este montat un grătar din oțel inox și clapetă antiretur cu bilă
- stație de pompare a apelor uzate SPAU nr.2, de tip cheson circular subteran, echipată cu 1A+1R pompe cu $Q = 0,6-96$ mc/h, $H_p = 24 - 0,2$ mCA, $P = 4$ kw; stația este prevăzută cu 2 cămine subterane unde sunt montate câte un grătar din oțel inox și robinete sertar cuțit PN10 DN 80;

- conducta de refulare din PE 100 PN 10 cu Dn= 110 mm în lungime de 1742,26 m;

- stație de epurare de tip mecano-biologic tip AR-TEMIS ARITMA dimensionată pentru un debit $Q_{zi\ max} = 97,50$ mc/zi;

- instalație de dezinfectie pentru apa epurată, cu ultraviolete, tip UV 80/5 Rack Lcd;
- debitmetru electromagnetic Siemens la intrarea în treapta secundară de epurare;
- conducta PVC PN 10 Dn=110 mm în lungime de cca. 40 m pentru evacuarea apei uzate epurate în râul Tutova; la capătul dinspre emisar conducta are un clapet de închidere pentru protecția stației de epurare în cazul înregistrării unor nivele mari pe cursul de apă; pe zona gurii de evacuare malul albiei minore este protejat cu pereu din dale de beton pe lungimea de 5,0 m în amonte și 5,0 m în aval.

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

- *necesarul de apă* - $Q_{zi\ med} = 191,04$ mc/zi; $Q_{zi\ max} = 235,92$ mc/zi; $Q_{orar\ max} = 14,52$ mc/h;

- *cerinta de apă* - $Q_{zi\ med} = 208,82$ mc/zi; $Q_{zi\ max} = 257,85$ mc/zi; $Q_{orar\ max} = 17,10$ mc/h;

- hipoclorit de sodiu - *pentru tratarea apei destinată consumatorilor*;

- 50 litri/luna coagulant (rezervorul de coagulant al stației de epurare are 100 litri capacitate, fiind amplasat lângă instalația de UV a stației).

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Alimentare cu apă: 2 puțuri forate la adâncimea de 120m;

Evacuare ape uzate: în rețeaua de canalizare și stația de epurare; în urma epurării apa este evacuată în râul Tutova.

Alimentarea cu energie electrică: branșament/post de transformare la rețeaua din zonă.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- captarea, tratarea și distribuția apei în localitatea Puiesti;
- colectarea și epurarea apelor uzate în localitatea Puiesti.

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

Parțial în perimetrul și în vecinătatea ROSCI0309/ROSPA0159 Lacurile din jurul Măscurei.

5. Produsele și subprodusele obținute

Apă tratată pentru populație; Apă epurată evacuată în emisar.

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, 7 zile/săptămână.

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

- rețea de colectare ape uzate menajere; stație de epurare; conducta de evacuare-dispersie apă uzată epurată în emisar;

Sol

Nu este cazul;

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

- în jurul surselor de alimentare cu apă (forajele F1 și F2) există zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard de sarma cu $Lxl = 10 \times 10$ m; în jurul rezervorului de înmagazinare există zonă de protecție sanitară prin împrejmuire cu gard de sârmă cu $Lxl = 40 \times 30$ m;

- puț de observație în zona de influență a stației de epurare.

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 - imisii



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

Valoarea zgomotului, la limita incintei, nu va depăși valoarea admisă a nivelului de zgomot echivalent, conform SR 10009/2017, SR ISO 1996-2/2018, respectiv ale SR 6161-1/2022.

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/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Apele uzate acceptate la deversarea în rețelele publice de canalizare trebuie să respecte cel puțin valorile indicatorilor stabilite prin NTPA 002/2002 - HG nr. 188/2002, cu modificările și completările ulterioare.

- valorile-limită de încărcare cu poluanți pentru apele uzate menajere epurate evacuate în receptorul natural, râul Tutova - conform Autorizației de Gospodărire a Apelor, *în valabilitate*;

Concentrații maxime admise pentru apa subterană - conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate.

Valori admise pentru sol - Conform Ord. MAPM nr. 756/1997.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului - Emisiile provenite din activitatea desfășurată pe amplasament nu trebuie să conducă la o deteriorare a calității aerului prin depășirea valorilor limită stabilite prin Legea 104/2011 privind aerul înconjurător la indicatorii de calitate specifici activității și cele stabilite prin STAS12574/87.

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

Monitorizarea apei - conform autorizației de gospodărire a apelor în valabilitate.

Monitorizarea apei subterane - conform autorizației 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

1. Deșeuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune
19 08 05	nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Epurarea apelor uzate	39,23	Kg/zi	valorificare	R10	Tratarea terenurilor având drept rezultat beneficii pentru agricultură sau ecologie
19 08 01	deșeuri reținute pe site	Epurarea apelor uzate	2	mc/lună	eliminare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și solate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
20 03 01	deșeuri municipale amestecate	resturi din activitate ce nu pot fi valorificate	0,05	t/lună	eliminare	D5	Depozite special construite (de exemplu, depunerea în compartimente separate etanșe care sunt acoperite și solate unele față de celelalte și față de mediul înconjurător etc.)
15 01 10	Deșeuri de ambalaje care conțin reziduuri sau sunt contaminate cu substanțe periculoase	Ambalaje de la hipoclorit de sodiu și coagulant			valorificare	R12	Schimb de deșeuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiunile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

- se colectează doar deșeurile rezultate din activitatea proprie, idem pct.1.

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 temporar deșeurile rezultate din activitatea proprie:

- namolul și grăsimile separate - în bazinul de stocare nămol; impuritățile grosiere reținute pe grătar - în container; deșeurile de tip municipal - în container;



4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

- operatorul valorifică/elimină deșeuri în baza contractelor de colectare deșeuri, încheiate cu firme autorizate.

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

Transportul deșeurilor se face de către companii autorizate, pe bază de contract.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

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

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

Tip	Substanțe chimice periculoase/Categorie de amestec	Cantitate	U.M./lună	Fraza de pericol/ Fraza de precauție
Preparat	Hipoclorit de sodiu	150	Litri	Conform fișei cu date de securitate
Preparat	coagulant	50	Litri	Conform fișei cu date de securitate

2. Modul de gospodărire

- ambalare: bidoane pentru hipoclorit de sodiu și coagulant;
- transport: furnizori;
- depozitare: rezervorul de coagulant al stației de epurare are capacitatea de 100 litri;
- folosire/comercializare: folosire.

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

Ambalajele contaminate se predau la furnizor.

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 - rezervor de coagulant.

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 va ține evidență strictă intrări - consum - stoc.

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	La deschiderea sesiunii de raportare de către ANPM	Chestionar 4: PRODDDES - 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

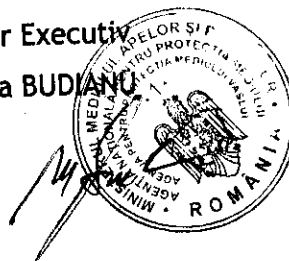
- Raportarea utilizării produsului Hipoclorit de sodiu soluție 12,5% clor activ în platforma integrată SIM-SCP.

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. Comisaritul Județean Vaslui
2	Datele centralizate privind evidența gestiunii deșeurilor Datele de raportare se transmit electronic în sistemul pus la dispoziție de către ANPM (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 14 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Director Executiv
Mihaela BUDIANU



Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații

DĂNILĂ Ramona Nicoleta

Întocmit:

CHIRIAC Iuliana