



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU Nr. xx din xx.xx.2024

Titularul activității: **Compania de Apă Oltenia S.A.**
Adresa: **Str. Brestei, Nr. 133, municipiul Craiova, Județul Dolj**
Punct de lucru: **Compania de Apă Oltenia SA- Stația de Epurare Cerăt**
Locația activității: **T 80, P 634, comuna Cerăt, Județul Dolj**
Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		

Stația de epurare este situată în perimetrul administrativ al comunei Cerăt și are următoarele vecinătăți: N- pârâul Desnățui; E, V și S- terenuri libere de construcții (islaz comunal); distanța până la cea mai apropiată locuință este mai mare de 500 m;

Emisă de: **APM Dolj**

Data emiterii: **xx.xx.2024**

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toata perioada în care beneficiarul acesteia obține viza anuală, în condițiile legii.

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **Compania de Apă Oltenia S.A.**, cu punctul de lucru din **T 80, P 634, comuna Cerăt, Județul Dolj**, înregistrată la APM Dolj cu nr. 278/16.01.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 711/05.02.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării amplasamentului, în baza HG 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, cu modificările și completările ulterioare, a OUG 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a Ordinului MMDD 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Compania de Apă Oltenia S.A.**, cu punctul de lucru din **T 80, P 634, comuna Cerăt, Județul Dolj,,**

Documentația conține:

- Fișă de prezentare și declarație; Dovadă plată tarif; Dovadă anunț public; Bilanț de mediu nivel 0;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 1334/02.02.2024 încheiat de APM Dolj;
- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 278/xx.xx.2024;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 155/15.09.2023 emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Certificat de înregistrare cu certificat constatator CUI 11400673/02.02.1999- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;
- Contract de furnizare a energiei electrice cu preț de livrare garantat nr. 014/06.03.2019- CEZ Vânzare SA;
- Contract de colectare deșeuri similare și închiriere recipiente de precollectare nr. 56/02.06.2019 cu anexe- Iridex Group Salubrizare SRL;
- Contract de servicii (preluare deșeuri industriale reciclabile generate) nr. 77/17.10.2022- SC Divers Eco Tech SRL Craiova;
- Contract de prestări servicii (preluare în vederea eliminării prin depozitare deșeuri) nr. 111-23/30.06.2023 cu anexe- Eco Sud SA;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Titularul va solicita la APM Dolj obținerea vizei anuale, conform prevederilor legale.

- se vor respecta contractele care au stat la baza emiterii prezentei autorizații de mediu, se vor reinnoi sau încheia noi contracte, după caz, în conformitate cu prevederile legislației în vigoare
 - poluarile accidentale vor fi raportate imediat la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj și la Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Dolj.
 - să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație). În acest caz se solicită anularea ori după caz revizuirea prezentei autorizații;
 - să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;
 - titularul va desfășura activitățile autorizate fără a crea disconfort vecinătăților
 - orice incident/accident vor fi raportate imediat la Garda Națională de Mediu-Comisariatul Județean Dolj și la Agenția pentru Protecția Mediului Dolj
 - să întrețină și să exploateze instalațiile de protecție a calității factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare;
 - să anunțe imediat telefonic autoritatea competentă de eventualele avarii, deranjamente sau dereglări tehnologice în urma cărora se generează noxe ce afectează calitatea factorilor de mediu;
 - să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozități necontrolate de orice fel;
 - se interzice formarea de stocuri de materii prime, materiale auxiliare, produse și subproduse ce se pot deteriora ori pot deveni deșeuri ca urmare a depășirii termenului de valabilitate;
 - să nu producă fenomene de poluare prin gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor generate;
 - să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
 - să separe deșeurile generate, în vederea valorificării sau eliminării acestora;
 - Respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
- ART. 4: (1) Următoarea ierarhie se aplică prioritar în cadrul politicii și legislației de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:
- a) prevenirea și reducerea cantităților de deșeuri;
 - b) pregătirea pentru reutilizare;
 - c) reciclarea;

- d) alte operațiuni de valorificare, precum valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

ART. 7: (1) 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.

(2) Includerea unui obiect sau a unei substanțe pe listă nu înseamnă că respectivul obiect ori respectiva substanță se consideră ca fiind deșeu în orice împrejurare.

(3) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 10 din anexa nr. 1.

ART. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri, persoane juridice, sunt obligați cumulativ să clasifice și să codifice deșeurile generate din activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1), după care să întocmească o listă a acestora.

(2) În cazul unui tip de deșeu care se încadrează potrivit listei deșeurilor prevăzute la art. 7 alin. (1) sub două coduri diferite în funcție de posibila prezență a unor caracteristici periculoase - codurile marcate cu asterisc, încadrarea ca deșeu nepericulos se realizează de către producătorii și deținătorii de astfel de deșeuri numai în baza unei analize a originii, testelor, buletinelor de analiză și a altor documente relevante solicitate de către autoritatea de protecție a mediului.

(4) În scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de pregătire prealabilă, reciclare, valorificare și eliminare a deșeurilor, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să efectueze și să dețină o caracterizare a deșeurilor periculoase generate din propria activitate și a deșeurilor care pot fi considerate periculoase din cauza originii sau compoziției și dacă acestea prezintă una sau mai multe dintre proprietățile prevăzute în anexa nr. 4.

(6) Autoritățile competente definite la pct. 2 din anexa nr. 1, producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice vor utiliza clarificările și orientările privind interpretarea și aplicarea corectă a legislației UE relevante în materie de clasificare a deșeurilor, respectiv privind identificarea proprietăților periculoase, determinarea prezenței vreunor proprietăți periculoase în deșeuri și, în ultimă instanță, clasificarea deșeurilor ca periculoase sau nepericuloase, așa cum sunt ele publicate de Comisia Europeană în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene.

ART. 11: Este interzisă reclasificarea deșeurilor periculoase ca deșeuri nepericuloase de către producătorul sau deținătorul de deșeuri prin diluarea sau amestecarea acestora în scopul de a diminua concentrațiile inițiale de substanțe periculoase la un nivel mai mic decât nivelul prevăzut pentru ca un deșeu să fie definit ca fiind periculos.

ART. 13: (6) Operatorii economici generatori de deșeuri iau măsuri pentru:

a) reducerea volumului deșeurilor generate, în special al deșeurilor care nu pot fi pregătite pentru reutilizare sau reciclare;

b) reducerea generării de deșeuri în cadrul proceselor legate de producția industrială, extracția mineralelor, fabricarea, construcții și desființări, luând în considerare cele mai bune tehnici disponibile.

ART. 15: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația de a se asigura că deșeurile sunt pregătite pentru reutilizare, reciclate sau sunt supuse altor operațiuni de valorificare, în conformitate cu prevederile art. 4 și art. 21.

(2) Unitățile și întreprinderile care valorifică deșeurile au următoarele obligații:

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

b) 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;

c) să adopte cele mai bune tehnici disponibile în domeniul valorificării deșeurilor.

(3) Producătorii/deținătorii de deșeuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).

ART. 16: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri, în cazul în care acest lucru este necesar, pentru respectarea prevederilor art. 15 și pentru

facilitarea sau îmbunătățirea pregătirii pentru reutilizare, reciclării și altor operațiuni de valorificare, au obligația să colecteze deșeurile separat și să nu le amestece cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

(2) Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a le verifica vizual dacă sunt separate corespunzător și de a le prelua separat și a nu le amesteca în timpul transportului cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

(2[^]1) Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera «D» la loc vizibil.

(2[^]2) Transportul/Transferul deșeurilor introduse pe teritoriul național se va face numai pe rute generice prestabilite prin dispoziții ale administrației publice centrale.

ART. 17: (3) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri cu condiția respectării prevederilor art. 16 alin. (1) și (4) introduc colectarea separată cel puțin pentru hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile.

(6) Producătorii au obligația să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite de prezenta ordonanță de urgență și prin Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare, Legea nr. 212/2015, cu modificările și completările ulterioare, Hotărârea Guvernului nr. 1.132/2008, cu modificările și completările ulterioare, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 20: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate potrivit art. 15 unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinesc cerințele art. 21.

(3) Abandonarea, aruncarea, precum și ascunderea deșeurilor sunt interzise.

(4) Eliminarea, deținerea, păstrarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop sunt interzise.

(5) Incendierea deșeurilor de orice fel este interzisă.

ART. 21: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea populației și fără a dăuna mediului, în special:

a) fără a genera riscuri de contaminare pentru aer, apă, sol, faună sau floră;

b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor; și

c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

ART. 22: (1) În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile gestionării deșeurilor, inclusiv cele aferente infrastructurii necesare și exploatarea acesteia, urmează să fie suportate de producătorul inițial de deșeuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor.

ART. 23: (1) Producătorul de deșeuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21 prin mijloace proprii sau prin intermediul unui operator economic autorizat care desfășoară activități de tratare a deșeurilor sau unui operator public ori privat de colectare a deșeurilor în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 21.

(4) Pentru îndeplinirea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor, titularul unei activități economice de gestionare a deșeurilor și/sau generatoare de deșeuri are obligația să desemneze o persoană din rândul angajaților proprii sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(5) Pentru activitățile care necesită autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, persoanele desemnate, prevăzute la alin. (4), 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.

ART. 24: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit, ca regulă generală de responsabilitate pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

ART. 27: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, precum și operatorii economici autorizați din punctul de vedere al protecției mediului să desfășoare activități de colectare, transport, stocare și tratare a deșeurilor periculoase sunt obligați să colecteze, să transporte și să stocheze separat diferitele categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel

încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății populației potrivit prevederilor art. 21, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, pentru a îndeplini prevederile art. 48.

ART. 28 (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care intră fizic în posesia deșeurilor, au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșeuri periculoase cu alte categorii de deșeuri periculoase sau cu alte deșeuri, substanțe ori materiale.

(2) Amestecarea include diluarea substanțelor periculoase.

(4) În situațiile în care au fost amestecate în mod ilegal deșeuri periculoase, încălcându-se dispozițiile prezentului articol, deținătorul deșeurilor este obligat, cu respectarea prevederilor art. 62, să efectueze separarea acestora dacă este fezabilă din punct de vedere tehnic și necesară cu respectarea art. 21.

(5) În cazul în care separarea nu este necesară în conformitate cu alin. (4), deținătorul deșeurilor trebuie să trateze deșeurile amestecate în cadrul unei instalații care dispune de o autorizație pentru tratarea unui astfel de amestec, în conformitate cu art. 34 și art. 35.

ART. 29: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri sunt obligați să se asigure că pe durata efectuării operațiunilor de colectare, transport și stocare a deșeurilor periculoase, acestea sunt ambalate și etichetate potrivit prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006, cu modificările și completările ulterioare.

(2) Transferul deșeurilor periculoase pe teritoriul național trebuie să fie însoțit de documentul de identificare prevăzut în anexa IB la Regulamentul (CE) nr. 1.013/2006, cu modificările și completările ulterioare.

ART. 44: (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, pentru care autoritatea competentă pentru protecția mediului a emis o autorizație de mediu/autorizație integrată de mediu, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

(2) Programul prevăzut la alin. (1) se poate elabora și de către o terță persoană/asociație profesională.

(3) Programul prevăzut la alin. (1) se publică pe pagina de internet a persoanei juridice și se transmite anual agenției județene pentru protecția mediului, inclusiv progresul înregistrat, până la 31 mai anul următor raportării.

ART. 48: Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 34, producătorii de deșeuri periculoase și unitățile și întreprinderile care colectează sau transportă deșeuri periculoase, nepericuloase cu titlu profesional ori acționează în calitate de comercianți și de brokeri de deșeuri periculoase și nepericuloase țin o evidență cronologică lunară, o publică în format tabelar și o pun 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, după:

a) codul deșeurii potrivit art. 7 alin. (1), cantitatea în tone, natura și originea deșeurilor generate, precum și cantitatea de produse și materiale care rezultă din pregătirea pentru reutilizare, din reciclare sau din alte operațiuni de valorificare, eliminare;

b) destinația, frecvența colectării, modul de transport și metoda de tratare prevăzută pentru deșeuri, atunci când este relevant; și

c) cantitatea de deșeuri în tone încredințată spre eliminare.

(2) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase sunt obligați să dețină buletinele de analiză care caracterizează deșeurile periculoase și să le transmită, la cerere, autorităților competente pentru protecția mediului.

(5) Operatorii economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați să păstreze evidența gestiunii deșeurilor cel puțin 3 ani, cu excepția operatorilor economici care desfășoară activități de transport, care trebuie să păstreze evidența timp de cel puțin 12 luni.

(6) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior, operatorii economici prevăzuți la alin. (1) trebuie să furnizeze documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

- Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009-2017 Acustica în construcții- Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;
- Să asigure măsuri și dotări specifice pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, să verifice eficiența acestora și să pună în exploatare numai pe cele care nu depășesc pragul fonic admis, precum și pentru prevenirea disconfortului locatarilor sau vecinilor, eliminarea mirosurilor pestilențiale și deranjante;
- Operatorul economic are obligația să întrețină rețeaua de canalizare și să ia toate măsurile astfel încât să nu creeze disconfort olfactiv;
- Operatorul economic/titularul va lua toate măsurile necesare pentru prevenirea disconfortului olfactiv astfel încât să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător.
- In situația în care prevenirea emisiilor de substanțe cu puternic impact olfactiv nu este posibilă din punct de vedere tehnic și economic, operatorul economic/titularul activității ia toate măsurile necesare pentru reducerea emisiilor de miros astfel încât disconfortul olfactiv să nu afecteze sănătatea populației și mediul înconjurător;
 - Personalul de exploatare va fi instruit asupra măsurilor de protecție a mediului, a obligațiilor și responsabilităților ce le revin, precum și a condițiilor din actele de reglementare, în vederea respectării legislației de mediu în vigoare;
 - La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;
 - Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;
 - În cazul oricărui incident sau accident care afectează mediul în mod semnificativ, fără a aduce atingere prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului 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, operatorul are următoarele obligații:
 - a) să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
 - b) să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
 - c) să ia orice măsuri suplimentare, considerate adecvate și impuse de autoritățile competente prevăzute la lit. a), pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile.
 - Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu.
 - În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:
 - a) informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
 - b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.
 - c) operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației sau a unor părți relevante ale acestora, în cazul în care încălcarea condițiilor din autorizația de mediu reprezintă un pericol imediat pentru sănătatea umană sau riscă să aibă un efect advers semnificativ imediat asupra mediului, până la restabilirea conformării.
 - Titularul este obligat să prevadă și să realizeze măsurile care trebuie să fie luate după încetarea activităților și închiderea amplasamentului;
 - La încetarea activității titularul autorizației de mediu va realiza toate măsurile și lucrările pentru ecologizarea și refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea:
 - gestionarea corespunzătoare a stocurilor de deșeuri, cu respectarea prevederilor prezentei autorizații și a legislației specifice în vigoare;
 - igienizarea spațiului și readucerea acestuia la starea inițială.
 - Planul de închidere trebuie să includă minim următoarele:
 - planuri ale tuturor conductelor, instalațiilor și rezervoarelor subterane dacă este cazul;
 - orice măsură de precauție specifică, necesară pentru prevenirea poluării apei, aerului și solului;

- măsuri de eliminare și acolo unde este cazul, de spălare a conductelor, cuvelor, rezervoarelor și golire completă de conținut periculos;
- măsuri de pază pentru prevenirea acțiunilor de distrugere în masă;
- măsuri de reconstrucție ecologică a terenului afectat de activitățile desfășurate pe amplasament;

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

- O.U.G. nr. 195/2005 aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul MMAP 1150/2020 privind aprobarea procedurii de aplicare a vizei anuale a autorizației de mediu și autorizației integrate de mediu cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 123/2020, pentru modificarea și completarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
 - OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări și completări prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare;
 - HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
 - **Decizia Comisiei 2000/532/CE** din 3 mai 2000 de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul art. 1 lit. (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase, cu modificările ulterioare;
 - HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
 - HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
 - Ordinul nr 344/708 din 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare.
 - Regulamentul (CE) nr.1907/2006 (REACH) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei
 - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH);
 - Legea nr. 360 din 2 septembrie 2003, republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legii apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
 - OUG 196/2005 privind Fondul pentru Mediu aprobată prin Legea 105/2006 cu modificările și completările ulterioare
 - Ordinul 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;
 - Ordinul 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
 - Vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor emisă de Administrația Bazinală Jiu;
- 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.***
- ***Conform prevederilor Legii Nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului:***
In situația în care autoritatea competentă pentru protecția mediului constată că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din OUG 195/2005 cu modificările și completările ulterioare.

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.

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:

Transport prin conducte și epurare apă uzată

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

- canale de transfer și stații de pompare pentru apele uzate de la Segarcea (8 km) și de la Lipov și Cerat (7 km);

➤ Stație de epurare mecano-biologică cu Qmax.-110 mc/h structurată după cum urmează:

○ Linia apei este compusă din:

- Stație îngropată de pompare admisie ape uzate;
- Grătare rare la intrarea în stație amplasate în construcție îngropată și grătare dese;
- Sistem de îndepărtare, transfer și depozitare a grăsimilor precum și cameră de distribuție- construcții îngropate; bazin cu rol desnisipator și separator de grăsimi;
- Reactorul biologic compus dintr-un bazin de aerare cu V=1800 mc și un decantor secundar în interiorul său dotat cu o suflantă activă și una de rezervă;
- Decantor secundar (construcție îngropată) cu V= 500 mc;
- Construcții îngropate destinate pompelor pentru nămol activat de recirculare și pompelor pentru nămol activat în exces precum și conductele aferente;
- Apele epurate sunt deversate în pâraul Desnățui prin conducta de evacuare cu Dn=300 mm și L=7 m.

○ Linia nămolului este compusă din:

- bazin tampon nămol primar și în exces îngropat din beton armat;
- instalație de îngroșare mecanică nămol primar și în exces;
- echipament monobloc de preparare și dozare polimeri echipată cu două pompe;
- bazin tampon pentru nămolul îngroșat îngropat din beton armat prevăzut cu două mixere cu elice;
- instalație deshidratare nămol îngroșat prevăzută cu transportor elicoidal de evacuare a nămolului deshidratat și cu transportor elicoidal pivotant pentru încărcarea nămolului deshidratat în container;
- platformă din beton armat cu suprafața de 57,5 mp pentru amplasarea containerului transportabil destinat nămolului deshidratat;

➤ Laborator pentru determinarea parametrilor calitativi ai apelor în cadrul gospodăriei de apă cât și pe parcursul procesului de epurare;

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

- apă uzată în vederea epurării- cca. 620 mii mc/an;
- polielectrolit- cca. 180 kg/lună;
- kituri pentru analize de laborator;

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- energia electrică pentru stație și pompe este asigurată din rețeaua de distribuție existentă în zonă.
- alimentare cu apă: din sursă proprie- puț forat;

Apele uzate menajere de la consumatorii casnici neracordați la rețeaua de canalizare, vor fi colectate în bazine etanș vidanjabile;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- transportul către stația de epurare a apelor uzate colectate în stația de pompare de la consumatorii casnici și industriali din orașul Segarcea;

- Epurarea apelor uzate:

○ linia apei: reținere resturi grosiere pe sistemul de grătare; desnisipare; separare grăsimi; sedimentare primară; secțiunea biologică (denitrificare/oxidare și îndepărtare fosfor), sedimentare finală, dezinfectare apă cu ultraviolete, evacuare apă epurată în pâraul Desnățui;

○ linia nămolului: colectare nămol primar și spumă, îngroșare, colectare nămol secundar și spumă, predeshidratare cu polielectrolit, depozitare nămol în rezervorul de nămol brut, fermentarea

anaerobă a nămolului, depozitare nămol fermentat, deshidratare nămol fermentat, depozitare nămol în container transportabil cu volumul de 8 mc amplasat pe platforma special amenajată;

- monitorizare parametri calitativi ai apelor rezultate din procesul de epurare;

5. Produsele și subprodusele obținute: - Apă uzată epurată evacuată în pâraul Desnățui;

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

- nu este cazul, încălzirea spațiilor de supraveghere se realizează cu ajutorul caloriferelor electrice;

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, 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)

- **APA:** Stația de epurare ce face obiectul prezentei autorizații.

Pentru monitorizarea

- **SOL:** platformă betonată special amenajată pe care este amplasat containerul transportabil în care se colectează nămolul deshidratat până când este transportat la platforma de stocare temporară din Făcăi;

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

- titularul de activitate este obligat să întretină și să exploateze instalațiile tehnologice și de protecție a calitatii factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întretinere și exploatare astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați.

- apa rezultată de pe platforma de special amenajată pentru stocarea nămolului este reintrodusă în circuitul de epurare;

- Vor fi respectate prevederile Reglementările naționale și ale Uniunii Europene care vizează valorificarea nămolurilor rezultate din stațiile de epurare a apelor uzate;

- nămolul tratat poate fi utilizat sau eliminat, cel mai frecvent, în trei moduri: utilizarea în agricultură, incinerarea sau depozitarea în depozite de deșuri funcție de proprietățile nămolului;

- în conformitate cu ierarhia de gestionare a deșeurilor, depozitarea este considerată ca ultimă opțiune între metodele utilizate pentru gestionarea nămolurilor;

- una dintre modalitățile de valorificare o reprezintă folosirea acestora în agricultură.

- Nămolurile provenite de la stațiile de epurare a apelor uzate din localități și din alte stații de epurare a apelor uzate cu o compoziție asemănătoare apelor uzate orășenești pot fi utilizate în agricultură numai dacă sunt în conformitate cu prevederile *Ordinului 344/2004 pentru aprobarea normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor când se utilizează nămoluri de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare*;

➤ *Conform prevederilor Ordinului 344/2004:*

- Concentrațiile de metale grele în solurile pe care se aplică nămoluri, concentrațiile de metale grele din nămoluri și cantitățile maxime anuale ale acestor metale grele care pot fi introduse în solurile cu destinație agricolă sunt prezentate în tabelele nr. 1.1, 1.2 și 1.3;

- Se interzice utilizarea nămolurilor atunci când concentrația unuia sau mai multor metale grele din sol depășește valorile limită stabilite în tabelul nr. 1.1 și trebuie luate măsuri pentru ca aceste valori limită să nu fie depășite ca urmare a utilizării nămolurilor.

- Pe terenurile agricole se pot aplica numai nămolurile al căror conținut în elemente poluante nu depășește limitele prezentate în tabelul nr. 1.2.

- Cantitățile maxime admisibile de metale grele care pot fi aplicate pe sol pe unitatea de suprafață și pe an sunt în conformitate cu tabelul nr. 1.3.

- Pentru alte elemente poluante care nu sunt existente în tabelele nr. 1.1, 1.2 și 1.3, restricțiile și utilizarea nămolurilor vor fi stabilite de către autoritatea teritorială de protecție a mediului, în baza recomandărilor primite din partea autorităților centrale de mediu, pe baza studiilor efectuate de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Protecția Mediului și de Institutul de Cercetări pentru Pedologie și Agrochimie, pentru fiecare stație de epurare, pe baza analizelor de sol și nămol.

- Pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, pentru care s-a emis permisul de aplicare de către APM Dolj pe baza studiului agrochimic special elaborat de Oficiul de Studii Pedologice și Agrochimice (OSPA)

- și aprobat de direcția pentru agricultură și dezvoltare rurală. În studiu trebuie să se prevadă condițiile pe care trebuie să le respecte producătorul și utilizatorul nămolului pentru a se asigura protecția mediului.
- Producătorii de nămoluri trebuie să furnizeze utilizatorului de nămol, cu regularitate, informații privind disponibilul de nămol și caracteristicile nămolului, conform următorilor indicatori de caracterizare: pH; umiditate; pierdere la calcinare; carbon organic total; azot; fosfor; potasiu; cadmiu; crom; cupru; mercur; nichel; plumb; zinc.
 - Stabilirea indicatorilor de caracterizare a nămolurilor și numărul analizelor depind de cantitatea de nămol de la stația de epurare, folosit în agricultură, și sunt prezentate în tabelul nr. 1.4.
 - Împrăștierea nămolului se face numai în perioadele în care sunt posibile accesul normal pe teren și încorporarea nămolului în sol imediat după aplicare.
 - În utilizarea nămolurilor trebuie să se țină cont de următoarele reguli:
 - a) trebuie să fie avute în vedere necesitățile nutriționale ale plantelor;
 - b) să nu se compromită calitatea solurilor și a apelor de suprafață;
 - c) valoarea pH-ului din solurile pe care urmează a fi aplicate nămoluri de epurare trebuie să fie menținută la valori peste 6,5.
 - Producătorul de nămol are următoarele obligații:
 1. să anunțe autoritatea teritorială de mediu și utilizatorii de nămol despre eventualii poluanți existenți în nămol;
 2. 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;
 3. să contacteze utilizatorul de nămol și să evalueze posibilitățile de utilizare a nămolului.
 - Pentru a obține permisul de aplicare în baza autorizației de funcționare a stației de epurare, producătorul de nămol trebuie să trimită autorității teritoriale competente, cu cel puțin o lună înainte de perioada de împrăștiere, date cu privire la:
 - a) cantitățile de nămoluri generate și cantitățile de nămoluri furnizate pentru utilizarea în agricultură;
 - b) compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
 - c) tipul de tratament efectuat asupra nămolului;
 - d) datele de identificare a utilizatorilor de nămoluri;
 - e) datele despre localizarea suprafeței agricole pe care urmează să se aplice nămol;
 - f) perioada probabilă de împrăștiere;
 - g) tipul culturii;
 - 4. să asigure transportul și împrăștierea nămolului;
 - 5. să anunțe autoritatea teritorială de mediu în cazul nerespectării condițiilor inițiale de eliberare a permisului de împrăștiere, la schimbarea terenului, sau în cazul în care utilizatorul de nămol refuză ulterior nămolul;
 - 6. să aleagă soluția de eliminare a nămolului (incinerare, depozitare) în cazul neobținerii autorizației de împrăștiere a nămolului sau în situația în care nu găsește loc de împrăștiere;
 - 7. să țină la zi registrele cu:
 - a) cantitățile de nămoluri produse și cantitățile de nămoluri furnizate pentru agricultură;
 - b) compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
 - c) tipul de tratament efectuat;
 - d) numele și adresele destinatarilor de nămoluri și locurile de utilizare a nămolurilor;
 - 8. să comunice, la cererea autorităților competente, informațiile care se găsesc în registrele de evidență;
 - 9. să realizeze studiul agrochimic special de control și monitoring al solului pe care s-a aplicat nămolul.
- Producătorul este responsabil de nămol pentru tot ceea ce înseamnă calitatea, cantitatea, transportul, împrăștierea nămolului pe suprafețele agricole, precum și pentru efectele acestuia asupra mediului și sănătății omului după utilizare.
- Utilizatorii de nămoluri de epurare sunt obligați:
 - a) să anunțe autoritățile competente și producătorul de nămol despre rotația culturii;
 - b) să realizeze încorporarea nămolurilor în sol în aceeași zi în care s-a aplicat nămolul;

c) să anunțe producătorul de nămol dacă s-a răzgândit în privința utilizării nămolului, înainte de a se realiza transportul acestuia.

- în cazul în care calitatea nămolului de la stația de epurare nu este pretabilă folosirii în agricultură, stația de epurare va trebui să găsească alte modalități de valorificare a nămolului. Una din aceste posibilități poate fi coincinerarea în cuptoarele fabricilor de ciment.

- având în vedere prevederile Ordonanței Guvernului nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la obiectivele de reducere a deșeurilor biodegradabile, nu poate fi realizată depozitarea nămolurilor de epurare nestabilizate pe depozitele de deșeuri;

- înainte de valorificare sau eliminare, nămolurile trebuie să fie supuse tratării, în scopul de a reduce conținutul de apă, proprietățile de fermentare și prezența agenților patogeni.

- determinarea caracteristicilor fizico-chimice ale nămolurilor precum: starea de agregare, aspect, culoare, compoziție și altele (concentrație și umiditate) și încadrarea în lista europeană a deșeurilor cad în responsabilitatea personalului de la instalația sau locul de muncă care le generează. Determinarea caracteristicilor fizico-chimice se face periodic, în laboratoare autorizate, pe eșantioane de nămoluri prelevate după intrarea în regim normal de funcționare sau după intervenții semnificative în procesul tehnologic și ori de câte ori un lot de nămoluri nu provine din funcționarea normală a unei instalații tehnologice.

- Conform Ordinului MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare, conform listei de deșeuri acceptate la depozitarea în depozitele de deșeuri nepericuloase, pentru codul 19 08 05 - nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești se recomandă aplicarea unei metode de valorificare;

- stația de epurare a apelor uzate trebuie să fie exploatată și întreținută astfel încât să se asigure performanțe corespunzătoare în condițiile climatice locale normale și în funcție de încărcarea cu poluanți a apelor uzate supuse epurării;

- nu se evacuează ape uzate neepurate în cursuri de ape sau în subteran;

- conform prevederilor OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art. 64, litera f: persoanele fizice și juridice au obligația de a asigura măsuri și dotări speciale pentru izolarea și protecția fonică a surselor generatoare de zgomot și vibrații, astfel încât să nu conducă, prin funcționarea acestora, la depășirea nivelurilor limită a zgomotului ambiental.

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

Nu se admit depășiri de la prevederile următoarelor acte legislative:

- **APĂ:** Se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare, emisă de ABA Jiu;

Respectarea valorilor limită de emisie și a celorlalte aspecte privind protecția factorului de mediu APA va fi verificată și confirmată de ABA Jiu;

În situații de avarie/nefuncționare stație de epurare sau poluări accidentale vor fi respectate prevederile Planului de Prevenire și combatere a poluării accidentale numai după înștiințarea/obținerea acceptului Administrației Bazinală de Apă Jiu/Sistemul de Gospodărire a Apelor Dolj.

- **AER:** STAS 12574/1987: amoniac 0,3 mg/m³ medie de scurtă durată- 30 min; 0,1 mg/m³ - medie de lungă durată - 24 h; hidrogen sulfurat 0,015 mg/m³ medie de scurtă durată- 30 min; 0,008 mg/m³ - medie de lungă durată - 24 h;

- **Zgomot:** urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009/2017 - Acustica în construcții - Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

- **SOL:** Ordinul nr. 344/708/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările și completările ulterioare;

III. Monitorizarea mediului

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

Nu se admit depășiri de la prevederile legislației de mediu în vigoare;

- **APĂ:** Se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare, emisă de ABA Jiu;

Respectarea valorilor limită de emisie și a celorlalte aspecte privind protecția factorului de mediu APA va fi verificată și confirmată de ABA Jiu;

- **AER:** - la limita amplasamentului: amoniac și hidrogen sulfurat; frecvența- anual și la solicitare;

- **SOL ȘI ZGOMOT-** la solicitare

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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	1,20	Metri cubi/luna	Eliminare	D5
15 01 01	ambalaje ele hârtie si carton	materii prime	3,00	Kg/luna	Valorificare	R12
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	materii prime	2,00	Kg/luna	Valorificare	R12
15 01 07	ambalaje de sticla	materii prime	2,00	Kg/luna	Valorificare	R12
16 05 06*	substante chimice de laborator constând din sau conținând substante periculoase inclusiv amestecurile de substante chimice de laborator	kituri epuizate	2,00	Kg/luna	Valorificare/Eliminare	R1/D10
15 01 10*	ambalaje care contin reziduuri sau sunt contaminate cu substante periculoase	materii prime	0,50	Kg/luna	Valorificare/Eliminare	R1/D10
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	epurare ape	10000,00	Kg/luna	Valorificare	R12
19 08 01	deseuri retinute pe site	epurare ape	300,00	Kg/luna	Eliminare	D5

- nămolurile deshidratate de la epurarea apelor uzate sunt stocate temporar în container transportabil amplasat pe platforma special amenajată sau pe platforma special amenajată în vederea transportului către platforma de depozitare a nămolului deshidratat a stației de epurare de la Făcăi ce aparține Companiei de Apă Oltenia SA, până la valorificarea/eliminarea acestuia;

În funcție de rezultatul analizelor pentru nămolurile deshidratate, acestea vor fi folosite ca și îngrășământ pe terenurile agricole cu respectarea prevederilor Ordinului 344/708 din 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură cu modificările și completările ulterioare; în cazul în care calitatea nămolului de la stația de epurare nu este pretabilă folosirii în agricultură se vor utiliza alte modalități de valorificare a nămolului conform prevederilor legislației în vigoare. Una din aceste posibilități poate fi coincinerarea în cuptoarele fabricilor de ciment.

Se va corela cantitatea de deșeuri colectate cu dimensiunea spațiilor de stocare a acestora, astfel încât să se evite formarea de stocuri de deșeuri care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.

- clasificarea și codificarea deșeurilor identificate pe parcursul desfășurării activității, inclusiv a deșeurilor periculoase, se va realiza în conformitate cu prevederile art. 7 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor aprobată cu modificări prin Legea 17/2023, cu modificările și completările ulterioare.

- deșeurile generate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere adecvate, amplasate în spații special amenajate, în condiții care să garanteze reducerea riscului pentru sănătatea umană și deteriorarea calității mediului.

- valorificarea/eliminarea deșeurilor se va face prin intermediul operatorilor economici autorizați, în baza contractelor încheiate.

- deșeurilor periculoase vor fi stocate separat pe categorii de deșeuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșeuri în caz de incendiu, astfel încât să se poată asigura un grad ridicat de protecție a mediului și a sănătății.

- deșeurile periculoase, vor fi ambalate și etichetate potrivit prevederilor legale în vigoare.

2. Deșeuri colectate: nu este cazul.

3. Deșeuri stocate temporar: nu este cazul.

4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate): Nu este cazul.

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

Transportul deșeurilor se va face cu respectarea prevederilor HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

Transportul deșeurilor se face cu mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate, asigurându-se respectarea normelor privind sănătatea populației și a mediului înconjurător.

Titularul de activitate generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008, art. 4 respectiv art. 20.

Transportul deșeurilor se realizează numai către operatorii economici care dețin autorizație de mediu conform legislației în vigoare pentru activitățile de colectare/stocare temporară/tratare/valorificare/eliminare.

Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- conform prevederilor OUG 92/2021 aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare, art. 48 - evidență cronologică lunară tabelară pentru fiecare tip de deșeu generat.

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: kituri pentru analize de laborator.

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale ale producătorului;

- **transport:** cu mijloace auto speciale autorizate;

- **depozitare:** laboratorul stației de epurare;

- **folosire:** folosire pentru analiza calității apelor epurate;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: Stocate separat în container special în vederea preluării de către societăți specializate, autorizate în eliminare.

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

- este obligatorie respectarea prevederilor Fișelor cu date de securitate pentru substanțele existente pe amplasament.

- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase: sistem propriu de gestiune;

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților: Nu este cazul.

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

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL - completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	La solicitare	Chestionar 3: NAMOL - completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.

- centralizator buletine ape uzate la intrarea în Stația de epurare - anual;
- centralizator buletine ape epurate la evacuarea din stația de epurare - anual;
- buletin de analiză pentru nămolul rezultat la Stația de epurare - se va efectua pe fiecare șarjă de nămol deshidratat pentru a putea fi stabilită compoziția, implicit posibilitatea utilizării/valorificării/eliminării în condițiile prevăzute de legislația în vigoare;
- evidența cronologică lunară tabelară conform prevederilor art. 48 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare - raportare anuală până la 15 martie anul următor raportării, precum și la cererea autorităților competente;
- buletin analiză aer- anual;
- buletin analiză sol și zgomot- la solicitare;
- date necesare APM Dolj sau CJ Dolj al GNM - la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține 14 (paisprezece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Planșa Plan general Stație de epurare și SEAU foraje de monitorizare, șampilată de APM Dolj cu „vizat spre neschimbare” reprezintă Anexa nr. 1 la prezenta Autorizație de Mediu și face parte integrantă din aceasta.

Director Executiv
Dr. Ing. Monica Daniela MATEESCU

Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Avizat: Danuzia Mazilu	Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații		
Întocmit: Ing. Constanța Șuțu	Consilier		
Responsabil CFM Gestiune Deșeurii: Ilie Gheorghiu	Consilier		