



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: Alimentare cu apa, canalizare și epurare ape uzate în comuna Carpen

Locația activității: comuna Carpen, satele Carpen și Cleanov, 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	NF R	SN AP
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		

Activitatea se desfășoară în perimetrul administrativ al comunei Carpen și are următoarele vecinătăți:

Gospodăria de apă: E, V, S- terenuri libere de construcții; N- activități de comerț;

Stații de epurare: N, S, E, V- terenuri libere de construcții;

Emisă de: APM Dolj

Data emiterii: xx.xx.2024

Prezenta autorizație de mediu își păstrează valabilitatea pe toată 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 **comuna Carpen, satele Carpen și Cleanov, județul Dolj**, înregistrată la APM Dolj cu nr. 509/25.01.2024 și a completărilor înregistrate cu nr. 1225/22.02.2024, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, 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 emisie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Compania de Apă Oltenia S.A.**, cu punctul de lucru din **comuna Carpen, satele Carpen și Cleanov, 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. 1959/15.02.2024;

- Decizie privind emiterea autorizației de mediu nr. 509/04.04.2024;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Contract de furnizare a energiei electrice cu preț de livrare garantat nr. 14/06.03.2019 cu anexă- CEZ Vânzare SA;

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 234/22.12.2023 eliberată de Administrația Bazinală de Apă Jiu;

- Proces verbal de predare- preluare a bunurilor necesare realizării serviciilor de alimentare cu apă și canalizare și Protocol de predare- preluare nr. 19791/3036/230 din 24.08.2016 – Compania de Apă Oltenia, Primăria Carpen, ADI Oltenia;

- Certificat de Înregistrare cu certificate constatatoare CUI 11400673/02.02.1999- Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;

- Contract de colectare deșeuri similare și închiriere recipiente de pre colectare nr. 54/03.06.2019 cu anexe- SC Iridex Group Salubritate SRL;

- Contract de prestări servicii (preluare în vederea eliminării prin depozitare deșeuri) nr. 111-23/30.06.2023 cu anexe- Eco Sud SA;

- Fișe cu date de securitate pentru substanțele folosite;

Prezentă 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 parametri 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- 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 reclassificarea 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, fabricare, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

b) să evite formarea de stocuri de deșuri 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 deșuri vor îndeplini aceeași obligație ca cea prevăzută la alin. (2) lit. a).

ART. 16: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri, 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 deșuri sau materiale cu proprietăți diferite.

(2) Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșuri 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 deșuri sau materiale cu proprietăți diferite.

(2¹) Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrisoare cu litera «D» la loc vizibil.

(2²) 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 deșuri și deținătorii de deșuri 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 deșuri și deținătorii de deșuri 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 deșuri sau de deținătorii actuali ori deținătorii anteriori ai deșeurilor.

ART. 23: (1) Producătorul de deșuri inițial sau, după caz, orice deținător de deșuri 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 deșuri 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 deșuri 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 deșuri către una dintre persoanele fizice autorizate ori persoanele juridice prevăzute la art. 23 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

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 periculozității 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

(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.
- În 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- 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, republicata 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- Se vor respecta și se vor reînnoi contractele care au stat la baza emiterii autorizației de mediu, sau încheiate noi contracte după caz.

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 situatia in care autoritatea competenta pentru protectia mediului constata că nu a fost solicitată sau obținută viza anuală, se aplică dispozițiile art. 17 alin. (3) și (4) din OUG 195/2005 cu modificarile 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:

Captarea, tratarea și distribuția apei în comuna Carpen, satele Carpen și Cleanov;
Rețea de canalizare și stații de epurare în comuna Carpen, satele Carpen și Cleanov;

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

- Sursă de apă: trei foraje la adâncimea de 220 m, amplasate la o distanță de minim 150 m între ele, echipate cu pompe submersibile cu $Q_p=2,12$, l/s;
- sistem de aducțiune cu lungimea totală de 425 m;
- Gospodărie de apă, amplasată în localitatea Carpen ce deservește satele Carpen și Cleanov, dotată cu Instalație de tratare (capacitatea de 8 l/s) de tip container din panouri sandwich compusă din:
 - o sistem dozare hipoclorit pentru precipitare elemente oxidante și distrugerea amoniului: debitmetru cu impuls și pompa dozatoare DOSITEC Q;
 - o bazin de reacție;
 - o grup de pompare ;
 - o filtrare sedimente (elemente oxidate);
 - o filtru automat Multimedia;
 - o filtrare cu carbune granular activat;
 - o filtrare cu rasina schimbatoare de ioni (în acest filtru se poate introduce o rasina schimbatoare de ioni pentru dedurizare sau denitrificare)
- Rezervor apă cu volumul total de 250 mc;
- Rețea de distribuție apă cu lungimea totală de 37735,2 ml din care 18182,5 ml în satul Carpen și 19552,7 ml în satul Cleanov; 1611 branșamente apă, din care 792 în satul Carpen și 819 în satul Cleanov; 66 hidranți;
- Rețea de canalizare cu lungimea totală de 27031,06 ml din care 12545,07 ml în satul Carpen și 14 485,99 ml în satul Cleanov; 964 racorduri la canal, din care 435 în satul Carpen și 529 în satul Cleanov;
- Stații de pompare ape uzate- 21 buc.;
- Două stații de epurare mecano-biologice: pentru satul Carpen, de capacitate 182 mc/zi (960 l.e.), cu evacuare în pâraul Terpezița prin conducta de refulare cu lungimea de cca. 3175 m și pentru satul Cleanov, de capacitate 236 mc/zi (1249 l.e.) cu evacuare în pâraul Desnățui prin conducta de refulare cu lungimea de cca. 2249 m;
- Stațiile de epurare sunt compuse din:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

Treapta mecanică: stație pompare; separator de grăsimi; bazin egalizare;

Treapta biologică: bazin de omogenizare; bazin anoxic, aerare denitrificare, decantare; unitate dezinfectie cu ultraviolete;

Pentru nămolul din bazinul de stocare și îngrosare cu volumul de cca. 5 mc există instalație de deshidratare cu saci filtranți; platformă de depozitare din beton armat cu dimensiunile 3,00 x 3,00 x 0,10 m cu pereți de protecție de 20 cm prevăzută cu un sifon de pardoseală ce permite apei scurse să fie redirectionată în proces la stația de pompare influent;

2. **Materiile prime, auxiliare, combustibilii și ambalajele folosite – mod de depozitare, cantități:**

- Apa captată din cele trei foraje hidrogeologice 12.2021. Volume și debite de apă autorizate:

Pentru satul Carpen: $Q_{zi\ med} = 140,01\ mc/zi$ (1,62 l/s);

$Q_{zi\ max} = 182,05\ mc/zi$ (2,0 l/s);

$V_{an} = 51,1$ mii mc.

Pentru satul Cleanov: $Q_{zi\ med} = 181,82\ mc/zi$ (2,1 l/s);

$Q_{zi\ max} = 236,37\ mc/zi$ (2,73 l/s);

$V_{an} = 66,0$ mii mc.

- Apa uzată ce necesită epurare pentru satul Carpen- Volum maxim 182,05 mc/zi; volum mediu 140,01 mc/zi; anual - 51,1 mii mc;

- Apa uzată ce necesită epurare pentru satul Cleanov- Volum maxim 236,37 mc/zi; volum mediu 181,82 mc/zi; anual - 66,2 mii mc;

- Hipoclorit de sodiu- cca. 20 litri/an;

- Polielectrolit- cca. 10 kg/lună;

3. **Utilități - apă, canalizare, energie**

- Alimentarea cu energie electrică se face din sistemul energetic național.

- Alimentarea cu apă în scop igienico-sanitar (2 toalete) se face din rețeaua publică de alimentare cu apă.

- Agentul termic folosit pentru încălzirea clădirilor este energia electrică, încălzirea se face cu ajutorul caloriferelor electrice.

- Evacuarea apelor uzate de la grupurile sanitare se face în rețeaua publică de canalizare;

- 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**

- SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ:

- captarea apei din cele trei foraje;

- potabilizarea apei în stația de tratare: filtrare cu cărbune activ și clorinare cu hipoclorit de sodiu;

- înmagazinarea apei în rezervorul cu $V = 250$ mc;

- distribuția apei în sistem centralizat locuitorilor satelor Carpen și Cleanov;

- colectarea și transportul prin conducte a apelor uzate către stațiile de epurare din satele Carpen și Cleanov;

- EPURAREA APELOR UZATE:

o 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;

o 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 cu ajutorul preseii cu saci filtranți a nămolului fermentat, depozitare nămol cu 20% substanță uscată pe platforma special amenajată cu volumul de 2 mc; datorită concentrației scăzute de substanță uscată, nămolul colectat în bazinul de stocare de 5 mc este preluat cu vidanja și transportat la stația de epurare Făcăi.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- evacuare apă epurată în pâraul Desnățui pentru satul Carpen și în pâraul Terpezița pentru satul Carpen;

- Probele de apă uzată sunt prelevate de către Laboratorul de Monitorizare Calitate Apa Uzată Facai, săptămânal, iar determinarile parametrilor se vor face în laboratorul de la Facai.

5. Produsele și subprodusele obținute:

- Apă potabilă pentru alimentarea satelor Carpen și Cleanov. Volumul total anual de apă autorizat este de 117,1 mii mc.

- Apă uzată epurată (pentru satul Carpen) deversată în pâraul Terpezița- 51,01 mii mc/an;

- Apă uzată epurată (pentru satul Cleanov) deversată în pâraul Desnățui- 66,2 mii mc/an;

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

- 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)

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

- **AER:** hipocloritul de sodiu utilizat la clorinarea apei în vederea potabilizării este aprovizionat în recipiente originale ale furnizorului, iar instalația de clorinare este verificată periodic din punct de vedere tehnic de către firmă autorizată;

- sistem de ventilație în spațiul de depozitare materii prime;

- **SOL:** platformă betonată special amenajată pentru stocarea sacilor 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 întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice și de protecție a calitatii factorilor de mediu în conformitate cu documentațiile tehnice de execuție și ale regulamentului de întreținere și exploatare astfel încât acestea să funcționeze la parametri proiectați.

- zonele de depozitare și manipulare hipoclorit de sodiu vor fi bine ventilate, ferite de acțiunea razelor solare, de umezeală, de substanțe inflamabile și/sau incompatibile. Manipularea hipocloritului de sodiu se va realiza numai de către personal desemnat și instruit.

- apa rezultată de pe platforma de nămol special amenajată 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;

- stațiile de epurare a apelor uzate trebuie să fie exploatate și întreținute 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;

- nămolul tratat poate fi utilizat sau eliminat, cel mai frecvent, în trei moduri: utilizarea în agricultură, incinerarea sau depozitarea în depozite de deșeuri 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:*



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- 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 eventualele 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- 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 co-incinerarea în cuptoarele fabricilor de ciment.
 - având în vedere prevederile H.G. 349/2005 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 prevederilor 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;
 - 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

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.

- Măsuri ce vor luate în caz de avarie a stației de epurare :

1. În cazul unei avarii la stația de epurare: se închide vana de intrare în stația de epurare a apelor uzate colectate, și se fac demersuri pentru remedierea situației; în acest timp instalația de canalizare colectează până la un anumit nivel, volumul de apă uzată. Dacă situația nu este remediată în timp util, acestea vor fi vidanțate cu vidanța proprie și transportate în cea mai apropiată stație de epurare.

2. În cazul în care în rețeaua de canalizare sunt deversate substanțe poluante iar stația de epurare este în avarie, aceste ape vor fi colectate în bazinul primar din stația de epurare unde se va interveni cu material absorbant, neutralizant, etc în vederea diminuării efectelor iar apoi acestea vor fi vidanțate cu vidanța proprie și transportate în cea mai apropiată stație de epurare.

- **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;

conform prevederilor Ordinului Ministerului Sănătății nr. 119/2014 pentru aprobarea normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, art.16: la limita receptorilor protejați, zgomotul datorat activității pe amplasamentele autorizate nu va depăși nivelul admis: 55 dB și curba zgomot Cz 50 în timpul zilei, respectiv 45 dB și curba zgomot Cz 40 în timpul nopții;

- **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:**

- Pentru apele uzate la intrarea în stația de epurare, vor fi analizați indicatorii specificați în Autorizația de gospodărire a apelor emisă de ABA Jiu;

- Pentru apele uzate la ieșirea din stația de epurare, se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare, emisă de ABA Jiu;

- Probele de apă uzată sunt prelevate de către Laboratorul de Monitorizare Calitate Apă Uzată Facai, săptămânal, iar determinările parametrilor se vor face în laboratorul de la Facai.

- Va fi respectată frecvența de monitorizare impusă de ABA Jiu prin autorizația de gospodărire a apelor emisă;

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- la solicitare;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- **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	0,12	Metri cubi/luna	Eliminare	D5
19 08 02	deseuri de la deznisipatoare	epurare ape uzate	5,00	Kg/luna	Eliminare	D5
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	epurare ape	50,00	Kg/zi	Valorificare	R12
19 08 01	deseuri retinute pe site	epurare ape	5,00	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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

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 deșuri 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:

- Hipoclorit de sodiu- cca. 20 litri/an;

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale ale producătorului;
- **transport:** cu mijloace auto speciale autorizate;
- **depozitare:** în stația de tratare a apei;
- **folosire:** folosire pentru tratarea apei;

3. Modul de gospodărire a ambalajelor folosite la substanțele și amestecurile periculoase: Returnare la furnizori sau predare către societăți specializate, autorizate în vederea eliminării/valorificării.

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 preparatele existente pe amplasament.

- se vor respecta măsurile impuse de ISU Oltenia al județului 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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

- buletin analiză aer- anual;
- buletin analiză sol și zgomot- la solicitare;
- confirmare ABA Jiu referitor la respectarea prevederilor legislației în ceea ce privește calitatea apelor uzate epurate evacuate în emisar- odată cu solicitarea vizei anuale;
- date necesare APM Dolj sau CJ Dolj al GNM - la solicitare.

Prezenta autorizație de mediu conține 16 (șaisprezece) 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**

Șef Serviciu A.A.A.,
Danuzia MAZILU

Întocmit,
Ing. Constanța Șuțu



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

Adresa: Str. Petru Rareș, nr. 1, Craiova, cod 200349

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

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