



**Agenția pentru Protecția Mediului Dolj**

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU**

**Nr. xx din xx.xx.2024**

**Titularul activității: Comuna Coțofenii din Față**

**Adresa: Str. Coțofenilor, nr. 442, comuna Coțofenii din Față, sat Coțofenii din Față, județul Dolj**

**Punct de lucru: Comuna Coțofenii din Față**

**Locația activității: comuna Coțofenii din Față, sat Coțofenii din Față și Beharca, 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		

Amplasamentul stației de epurare este situat la periferia satului Coțofenii din Față, la 238 m față de cea mai apropiată locuință și are în vecinătate terenuri libere de construcții, terenuri agricole; rețeaua de canalizare este amplasată în intravilanul satelor de-a lungul străzilor;

**Emisă de: APM Dolj**

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

**Data expirării: Prezenta autorizatie de mediu isi pastreaza valabilitatea pe toata perioada in care beneficiarul acesteia obtine viza anuala, in conditiile legii.**

**Temeiul legal**

Ca urmare a cererii adresate de **Comuna Coțofenii din Față** cu punctul de lucru din **comuna Coțofenii din Față, sat Coțofenii din Față și Beharca, județul Dolj**, înregistrată la APM Dolj cu nr. 3023/19.06.2023 și a completărilor înregistrate cu nr. 5276/10.10.2023 și nr. 6466/07.12.2023, 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 emiterie 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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

## AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **Comuna Coțofenii din Față** cu punctul de lucru din **comuna Coțofenii din Față, sat Coțofenii din Față și Beharca, județul Dolj**

### **Documentația conține:**

- Fișă de prezentare și declarație; Dovadă anunț public; Dovadă plată tarif;
- Proces verbal de verificare amplasament nr. 6622/12.07.2023;
- Decizia de emitere a autorizației de mediu nr. 3023/16.01.2024;

### **și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:**

- Certificat de înregistrare fiscală nr. 0969562 din 06.05.2005- M.F.P.- ANAF;
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr. 85/16.06.2023 emisă de Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Autorizații de construire/desființare nr. 02/26.06.2019 și nr. 04/24.03.2021- Primăria comunei Coțofenii din Față;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 1082/09.03.2023;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 3682 din 12.09.2023- Direcția de Sănătate Publică Dolj;
- Contract pentru vânzare-cumpărare de energie electrică la clienții eligibili non-casnici nr. 90129880\_20220506 din 06.05.2022- CEZ Vânzare SA;
- Act adițional nr. 2/04.10.2023 la Contract de colectare deșeuri similare și închiriere recipiente de colectare nr. 8004/25.10.2018- Iridex Group Salubrizare SRL;
- Fișe cu date de securitate pentru substanțele și preparatele gestionate;

### **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 rennoi 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 depozitări 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 genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;
- să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;
- să separe deșeurile înainte de predare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;



### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

*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:

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.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

ART. 15: (1) Producătorii de deșuri și deținătorii de deșuri 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 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.

(2<sup>1</sup>) Transportul deșeurilor se face numai cu autovehicule înscrispionate cu litera «D» la loc vizibil.

(2<sup>2</sup>) 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 exploatării 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.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

(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 periculozității deșeurilor.

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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

(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.

ART. 49: (9) Titularii pe numele cărora au fost emise autorizații de construire și/sau desființări și producătorii și deținătorii de uleiuri uzate trebuie să raporteze anual APM, până la 30 aprilie a anului următor celui pentru care se raportează, conformarea cu art. 17 alin. (7) și măsurile adoptate potrivit art. 31 alin. (1).

•Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009-2017-Acustică. 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



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

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;

• Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiterea autorizației de mediu, respectiv a autorizației integrate de mediu urmează să deruleze sau să fie supuși unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programeelor/proiectelor/activităților au obligația:

a) de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și asupra oricăror modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării;

• 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;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

- Legea 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- 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;
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare;
- HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate;
- 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;
- Ordin 591/2017 pentru aprobarea modelului și conținutului formularului "Declarație privind obligațiile la Fondul pentru mediu" și a instrucțiunilor de completare și depunere a acestuia;
- Ordin 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;
- Vor fi respectate prevederile Autorizației de gospodărire a apelor emisă de Administrația Bazinală de Apă 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.*

- **Titularul de activitate are obligația respectării prevederilor și condițiilor din prezenta autorizație de mediu.**



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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



- 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.
- Litigiile generate de emiteră, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații de mediu se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.
- Prezenta autorizație de mediu nu exonerează de răspundere titularul de activitate în cazul producerii unor accidente în timpul desfășurării activității pentru care a fost emisă.

#### I. Activitatea autorizată:

**Rețea de canalizare în satele Beharca și Coțofenii din Față și stație de epurare apă în satul Coțofenii din Față**

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

- rețea de canalizare în satele Beharca și Coțofenii din Față cu Dn= 200-250 mm și Ltotal= 7538 m prevăzută cu 194 cămine de vizitare, 8 stații de pompare și 321 cămine de racord;
- stație de epurare modulară mecano-biologică cu un debit mediu de 274 m<sup>3</sup>/zi (maxim-356,5 mc/zi, 2453 L.e.) compusă din;

**TREAPTA DE EPURARE MECANICĂ:** stația de pompare influent cu grătar; bazin de sedimentare primară cu pompă de nisip; bazin de pompare/omogenizare/egalizare dotat cu mixer submersibil, senzori de nivel și pompe de alimentare reactor;

**TREAPTA DE EPURARE BIOLOGICĂ (DOUĂ LINII):** reactor biologic împărțit în două zone (nitrificare/denitrificare), mixer, suflantă, difuzoare, sistem sedimentare tubular, două pompe recirculare amestec lichid;

Unitatea de tratare chimică este compusă din bazin preparare și stocare clorură ferică de 100l și pompa de dozare soluție clorură ferică;

##### **TREAPTA DE STERILIZARE = TREAPTA DEZINFECȚIE EFLUENT**

Unitate dezinfecție cu ultraviolete cu debit de apă de 10 mc/h; există câte o lampă pentru fiecare linie de epurare biologică.

**TREAPTA DE PRELUCRARE SI DESHIDRATARE NĂMOL:** ie unitatea de deshidratare a nămolului cu pompă exces nămol; unitate de preparare soluție polielectrolit cu bazin preparare și stocare soluție, mixer și pompă de dozare; unitate de deshidratare cu filtru cu saci;

**Platforma de stocare nămol:** platforma betonată de 5x3 m pe care vor fi amplasate două containere acoperite în care vor fi stocați sacii cu nămol deshidratat.

Stație de pompare și conductă de refulare apă către emisar (râul Jiu) cu Dn=110 mm și lungimea de 1927 m.

**Generator electric** pentru situațiile de avarie la rețeaua de energie cu rezervor de motorină încorporat.

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

- Apa uzată ce necesită epurare: volum 130122,5 mii mc/an;
- Clorură ferică- cca. 115 l/lună;
- Polielectrolit- cca. 6 kg/lună;
- acid citric pentru curățirea lămpilor cu ultraviolete- cca. 4 kg/lună;

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

- energia electrică: din sistemul energetic național;
- Evacuarea apelor uzate de la grupul sanitar din incinta stației de epurare se face în rețeaua publică de canalizare;
- Apele uzate menajere de la consumatorii casnici neracordați la rețeaua de canalizare din satul Podari precum și de la locuitorii satelor Balta Verde, Braniste, Gura Văii și Livezi sunt colectate în bazine etanș vidanjabile;



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

- Agentul termic folosit pentru incalzirea cladirilor este energia electrica, incalzirea se face cu ajutorul caloriferelor electrice.

#### **4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității**

- colectarea apelor uzate menajere prin rețelele de canalizare si transportul acestora către stația de epurare;

- Epurarea apelor uzate:

- **LINIA APEI:** reținerea materiilor grosiere, a celor în suspensie și flotante, cu ajutorul sitei; reținerea nisipului în desnisipator; reținerea grăsimilor în separatorul de grăsimi și evacuarea acestora; reținerea compușilor pe bază de fosfor și a materiilor grosiere decantate prin precipitare chimică (defosforizare); egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor uzate (în bazinul de egalizare și omogenizare – nitrificare); reducerea substanțelor organice poluante exprimate în CBO5 și a compușilor de azot prin trecerea apei prin bazinele cu nămol activat și oxigenat (denitrificarea apelor uzate); dezinfectia apelor uzate epurate prin sterilizarea cu raze ultraviolete; contorizarea cu debitmetrul electromagnetic a cantității de ape epurate ce se descarcă în emisar (râul Jiu) prin pompare;

- **LINIA NĂMOLULUI:** evacuarea sedimentului (nămolului) în exces din bazinul de precipitare fosfor și pomparea nămolului precipitat în unitatea de deshidratare cu saci filtranți; evacuarea sedimentului (nămolului) primar din bazinul de decantare (sedimentare) primară în bazinul de decantare și îngroșare nămol; pomparea nămolului îngroșat în unitatea de deshidratare cu saci filtranți; reținerea în saci a nămolului deshidratat (35% umiditate); stocarea temporară a acestora pe platforma de stocare; evacuarea periodică a nămolului; descărcarea apei provenite din sacii cu nămol și reintroducerea acesteia în procesul de epurare;

- evacuare prin pompare a apei epurate în râul Jiu prin conducta cu L= 1927 m;

**5. Produsele și subprodusele obținute:** Apă uzată epurată deversată în râul Jiu;

**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 descrisă în capitolul I.

**Sol:** spații special amenajate pentru depozitarea deșeurilor rezultate din activitate.

- spații special destinate pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare prevăzute cu pardoseală betonată.

- platformă betonată special amenajată pentru stocarea containerelor în care se stochează sacii cu nămolul deshidratat până când este preluat în vederea valorificării/eliminării în funcție de caracteristicile acestuia;

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

- titularul de activitate este obligat sa intretina si sa exploateze instalatiile tehnologice si de protectie a calitatii factorilor de mediu in conformitate cu documentatiile tehnice de executie si ale regulamentului de intretinere si exploatare astfel incat acestea sa functioneze la parametrii proiectati.

- este interzisa evacuarea necontrolata de ape uzate.

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

- se va intretine corespunzator zona de stocare a deseurilor;

- stocarea deseurilor generate se va face, in mod obligatoriu, separat pe tipuri, in conditii adecvate naturii acestora care sa garanteze reducerea riscului pentru sanatatea si deteriorarea calitatii mediului.

- apa scursă în containerele de stocare nămol se va goli în canalizarea stației de epurare în vederea reintroducerii în circuitul de epurare;



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

- Vor fi respectate prevederile Reglementărilor naționale și ale Uniunii Europene care vizează valorificarea nămolurilor rezultate din stația de epurare a apelor uzate;
- stația 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;
- 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 legislației de mediu în vigoare:

#### **Apa: Concentrații maxime admise pentru apa epurată evacuată în emisar.**

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 :**

##### Avaria rețelei de canalizare

În cazul avariei echipamentelor de pompare, apele uzate vor urma calea by-pass-ului acestui echipament, pentru a nu se infunda conductele unde nu este posibilă scurgerea gravitațională. Dacă nu este posibil vor fi închise vanele până la remedierea avariei, pentru a evita scurgerile accidentale în sol.

##### Avaria Stației de epurare

În cazul avariei uneia dintre cele două pompe din stația de pompare, apele uzate vor fi pompate în stația de epurare cu pompa ramasă.

În cazul avariei echipamentului integrat de sitare-deznisipare din treapta de pre-epurare mecanică, apele uzate vor urma calea by-pass-ului acestui echipament, iar apele vor ajunge în stația de epurare cu încărcări mai ridicate de poluare iar nisipul va ajunge în procesul de epurare.

Stația de epurare este prevăzută cu două linii tehnologice. Astfel, în caz de avarie a unui echipament din cadrul zonei de epurare biologică, aceasta poate funcționa cu o singură linie tehnologică (în cazul în care este necesară oprirea celeilalte linii și golirea bazinului tehnologic).

În cazul în care este avariata mixerul submersibil din compartimentul de denitrificare, stația de epurare este prevăzută cu sistem de aerare cu bule fine, pentru a opri sedimentarea și intrarea în procese de fermentare/degradare perturbându-se întregul proces biologic de epurare.

Nămolul din depozitul de namol poate fi aspirat din depozitul de namol printr-o conductă de inox DN 100, în vidanajă, în situația în care echipamentul pentru deshidratarea nămolului este avariata.

În incinta stației de epurare este un generator electric (care funcționează cu combustibil tip Diesel) care va furniza energie în cazul avariei sistemului de alimentare cu energie electrică a stației.

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

**Zgomot:** urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate prevederile SR 10009/2017 – Acustică în construcții – Acustică 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



#### **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

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.

#### Valori admise pentru 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 valorile impuse prin legislația de mediu în vigoare.

##### Monitorizarea apei

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;

**Zgomot:** nivelul de zgomot - la solicitare.

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

**Sol:** raport de încercare 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;

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. Deșuri produse

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiunile valorificării / eliminării	Cod operațiune
20 03 01	deseuri municipale amestecate	activitati administrative	70	kg/luna	Eliminare	D5
19 08 01	deseuri retinute pe site	epurare ape uzate	18	t/an	Valorificare	R12
19 08 05	namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	epurare ape uzate	180	t/an	Valorificare	R12

Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea prevederilor OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea 17/2023 cu modificările și completările ulterioare.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi clasificate și codificate conform prevederilor art. 7 din OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

- deșeurile rezultate din activitate, sunt 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

- se va evita formarea de stocuri de deșuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației.



#### AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

- se interzice stocarea oricăror tipuri de deșeuri generate direct pe sol;
- abandonarea deșeurilor este interzisă.

**Gestionarea nămolurilor rezultate din stația de epurare ape uzate** se va face respectând reglementările legale, care prioritizează opțiunile de gestionare a acestora în vederea prevenirii și reducerii efectelor nocive asupra solurilor, apelor, vegetației, animalelor și omului, astfel încât să se asigure utilizarea corectă a acestor nămoluri și valorificarea potențialului agrochimic al nămolurilor de epurare.

Producătorul de deseuri are obligația de a identifica și utiliza toate posibilitățile de valorificare a deșeurilor înainte eliminării acestora.

Astfel, în conformitate cu ierarhia gestionării deșeurilor, nămolul de epurare trebuie valorificat ori de câte ori este posibil. Deoarece nămolul de epurare conține compuși cu proprietăți agronomice utile (materii organice, azot, fosfor, potasiu, calciu, magneziu, microelemente, etc), principala modalitate de valorificare a acestuia vizează utilizarea în agricultură, nefiind însă excluse posibilitățile de utilizare în silvicultură sau pentru remedierea terenurilor degradate. Pentru utilizarea în agricultură, sunt stabilite cerințele minime de calitate, atât pentru nămolul utilizat în agricultură, cât și pentru solul pe care se aplică nămol, precum și obligațiile producătorilor și utilizatorilor de nămol – condiții impuse prin Ordinul 344/2004 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.

- Se interzice utilizarea nămolurilor atunci când concentrația unuia sau mai multor metale grele din sol depășește valorile limită stabilite în tabelul nr. 1.1, din Ordinul 344/2004 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, din Ordinul 344/2004.

- 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, din Ordinul 344/2004.

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 (nămolurile tratate printr-un proces biologic, chimic ori termic, prin stocare pe termen lung sau prin orice alt procedeu corespunzător care să reducă în mod semnificativ puterea acestora de fermentare și riscurile sanitare rezultate prin utilizarea lor), pentru care s-a emis permisul de aplicare de către agenția locală de protecție a mediului 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

Conform prevederilor Ordinului 344/2004, Cap. 2, 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.



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

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.

În situația în care analizele de laborator indică faptul că nămolul de la stația de epurare nu se pretează utilizării în agricultură, operatorul va trebui să găsească alte modalități de valorificare a nămolului admise de legislația în vigoare

Ca alternativă de gestionare a nămolului de epurare o reprezintă recuperarea energiei din nămol prin incinerarea acestuia în incineratoare de deseuri sau coincinerarea în fabrici de ciment sau termocentrale.

Opțiunea ultimă în ceea ce privește gestionarea nămolului o reprezintă eliminarea acestuia prin depozitare în cadrul unui depozit de deseuri, fiind recomandată doar în cazul în care nu există alte căile de eliminare sau de valorificare a nămolului, cu respectarea HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, OMMGA 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor precum și 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

Nămolul de epurare trebuie supus unor procedee de tratare, în vederea reducerii cantității și asigurării unor parametri de calitate care să permită gestionarea acestuia în condiții de siguranță pentru sănătatea umană și mediu. Procedeele de tratare a nămolului includ: îngrosarea și deshidratarea nămolului (mecanică sau naturală – pături de uscare), în vederea reducerii conținutului de apă și a volumelor de nămol, condiționarea nămolului (chimică sau termică) pentru creșterea eficienței proceselor de îngrosare sau de deshidratare a nămolului. Adicional, condiționarea nămolului poate contribui și la eliminarea potențialilor agenți patogeni, stabilizarea nămolului (chimică sau biologică – fermentare aerobă sau anaerobă) în vederea reducerii



## AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

fermentabilitatii acestuia (reducerea materiilor organice biodegradabile), a mirosurilor si eliminarii potentialilor agenti patogeni.

**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**

- Clorură ferică- cca. 115 l/lună; Polielectrolit- cca. 6 kg/lună;

**2. Modul de gospodărire**

- **ambalare:** ambalaje originale ale producătorilor.

- **transport:** mijloace de transport autorizate;

- **depozitare:** în stația de epurare.

- **folosire:** pentru reducerea fosforului in stația de epurare și floculare nămol.

**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**

- vor fi respectate prevederile fișelor cu date de securitate pentru substanțele gestionate;

- se vor respecta măsurile 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. Colectarea de date pentru nămolurile de la stațiile de epurare	anual	La solicitare	Chestionar 3: NAMOL – Colectarea de date pentru nămolurile de la stațiile de epurare



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ**

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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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

- 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 de analiză pentru nămolul rezultat la Stația de epurare efectuat pentru fiecare șarjă de nămol deshidratat- după efectuarea acestuia;
- punct de vedere emis de ABA Jiu referitor la modul de îndeplinire al prevederilor autorizației de gospodărire a apelor- odată cu solicitarea vizei anuale.
- raport încercare zgomet și aer- la solicitare;
- 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 nr. Pln.Sit.-16- *Plan situație Aleea Măldărescu*, 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

e-mail : [office@apmdj.anpm.ro](mailto:office@apmdj.anpm.ro) Tel: 0746248743

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