

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

**AUTORIZAȚIE DE MEDIU
NR. 125 din 12.08.2021**

Titularul activității: COMUNA MACESU DE JOS

Adresa: Măceșu de Jos, str. Acad. Ștefan Berceanu, nr. 12, județul Dolj

Punct de lucru: comuna Măceșu de Jos

Locația activității: comuna Măceșu de Jos

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
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 Măceșu de Jos și are următoarele vecinătăți:

- stația de apă: E = teren agricol, V = drum de exploatație, S = teren agricol, N = teren agricol;
- stația de epurare: E = teren agricol, V = teren agricol, S = teren agricol, N = teren agricol;

Emisă de: APM Dolj

Activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul administrativ al comunei Măcesu de Jos.

Data emiterii: 12.08.2021

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 Comuna MĂCEȘU DE JOS cu sediul în Măceșu de Jos, str. Acad. Ștefan Berceanu, nr. 12, județul Dolj, înregistrată cu numărul 1904 din data de 06.05.2021 și a completărilor înregistrate cu nr. 3038/13.07.2021, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza OUG 68/2019 privind stabilirea unor măsuri la nivelul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr. 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 nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

se emite:

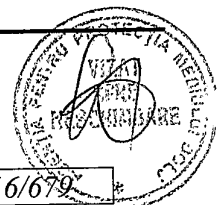


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

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 MĂCEȘU DE JOS, punct de lucru comuna Măceșu de Jos, care prevede:

- Captarea, tratarea și distribuția apei în comuna Măceșu de Jos, jud. Dolj;
- Colectarea și tratarea apelor uzate în Măceșu de Jos, jud. Dolj;

Documentația conține:

- fișă de prezentare și declarație;
- dovadă plată tarif;
- dovadă anunț public;
- plan de situație; plan de încadrare în zonă;

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

Documente existente la dosar:

- Decizia etapei de încadrare nr. 2284 din 15.04.2013 eliberată de APM Dolj pentru „Înființare rețea centralizată de canalizare în comuna Măceșu de Jos, județul Dolj” propus a fi realizat în comuna Măceșu de Jos județul Dolj;
- Adresa APM Dolj nr. 3892/14.07.2009 - „Alimentarea cu apă în sistem centralizat în comuna Măceșu de Jos, județul Dolj”;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 20912/04.06.2018 privind „Alimentarea cu apă în sistem centralizat în comuna Măceșu de Jos, județul Dolj”;
- Proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 267/27.12.2018 privind „Înființare rețea centralizată de canalizare în comuna Măceșu de Jos”;
- Autorizație de construire Nr. 70/18.11.2009 și Nr. 27 /06.11.2014 pentru „Alimentarea cu apă în sistem centralizat în comuna Măceșu de Jos, județul Dolj”;
- Autorizație de construire Nr. 12/26.07.2013, Nr.134/24.05.2017, Nr.445/30.08.2018 , pentru „Înființare rețea centralizată de canalizare în comuna Măceșu de Jos”
- Hotărâre de Consiliu nr.6/30.01.2019
- Autorizație sanitară nr. 2752/21.07.2020 – Direcția de Sănătate Publică Dolj
- Certificat de Înregistrare Fiscala - 5001929;
- Extras carte funciară pentru informare nr. 30376, – Oficiul de cadastru și Publicitate Imobiliară Dolj- Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Craiova;
- Extras carte funciară pentru informare nr. 31214, – Oficiul de cadastru și Publicitate Imobiliară Dolj- Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Craiova
- Extras carte funciară pentru informare nr. 31218, – Oficiul de cadastru și Publicitate Imobiliară Dolj- Biroul de Cadastru și Publicitate Imobiliară Craiova
- Contract de furnizare a energiei electrice nr.M/1/0051660366 din 17.09.2013 – SC CEZ Vânzare SA;
- Contract de colectare deșeurilor similare și închiriere recipiente de precollectare nr. 2 din data 28.06.2021 – IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL – pentru locația Gospodăria de Apă și Nr. 3 din data 28.06.2021 – IRIDEX GROUP SALUBRIZARE SRL pentru locația Stație de Epurare.
- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 10/25.01.2021 privind: alimentare cu apă, canalizare și stație de epurare în sistem centralizat în comuna Măceșu de Jos, jud. Dolj - Administrația Bazinală de Apă Jiu;
- Fișa cu date de securitate pentru hipoclorit de sodiu, clor lichefiat

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

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

Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeurii 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);

Să întrețină și să exploateze instalațiile tehnologice astfel încât acestea să funcționeze la parametrii proiectați;



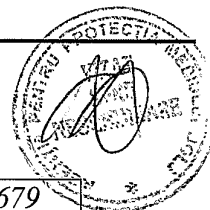
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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



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;
Să se evite 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 stocheze în locuri neautorizate;
Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor Republicata, cu modificările și completările ulterioare:

art. 4, respectiv: (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politicii de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor:

- a) prevenirea;
- b) pregătirea pentru reutilizare;
- c) reciclarea;
- d) alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- e) eliminarea.

art. 7: (1) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se realizează potrivit:

- a) Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, cu modificările și completările ulterioare;
- b) 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;
- c) Deciziei Comisiei 2014/955/UE din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

art. 8: (1) Producătorii și deținătorii de deșeuri persoane juridice sunt obligați să încadreze fiecare tip de deșeu generat din propria activitate în lista deșeurilor prevăzută la art. 7 alin. (1).

(4) 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, în scopul determinării posibilităților de amestecare, a metodelor de tratare și eliminare a acestora.

art. 13: Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20.

art. 14: (1) Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă.

art. 17: (2) Producătorii au obligația să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile de gestionare a deșeurilor din deșeurile municipale pentru care se aplică răspunderea extinsă a producătorului stabilite prin actele normative care reglementează respectivele fluxuri de deșeuri.

art. 19: (1) Producătorii de deșeuri și deținătorii de deșeuri au obligația să supună deșeurile care nu au fost valorificate unei operațiuni de eliminare în condiții de siguranță, care îndeplinește cerințele art. 20;

(3) Abandonarea deșeurilor este interzisă.

(4) Eliminarea deșeurilor în afara spațiilor autorizate în acest scop este interzisă

art. 20: Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dăuna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

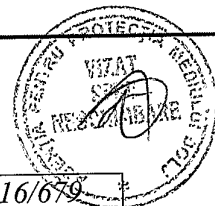


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

- art. 22:

(1) Producătorul de deșeuri sau, după caz, orice deținător de deșeuri are obligația de a efectua operațiunile de tratare în conformitate cu prevederile art. 4 alin. (1) - (3) și art. 20 sau de a transfera aceste operațiuni 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. 20.

(3) Persoanele juridice care dețin autorizație/autorizație integrată de mediu au obligația să desemneze o persoană, din rândul angajaților proprii, care să urmărească și să asigure îndeplinirea obligațiilor prevăzute de prezenta lege sau să delege această obligație unei terțe persoane.

(4) Persoanele desemnate, prevăzute la alin. (3), trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a absolvirii unor cursuri de specialitate.

art. 23: (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșeuri către una dintre persoanele fizice ori juridice prevăzute la art. 22 alin. (1) în vederea efectuării unor operațiuni de tratare preliminară operațiunilor de valorificare sau de eliminare completă nu este scutit de responsabilitatea pentru realizarea operațiunilor de valorificare ori de eliminare completă.

ART. 26:

(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. 20, incluzând asigurarea trasabilității de la locul de generare la destinația finală, potrivit prevederilor art. 49.

ART. 27:

(1) Producătorii și deținătorii de deșeuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra 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;

ART. 28:

(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;

(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. 43 (1) Persoana juridică ce exercită o activitate de natură comercială sau industrială, având în vedere rezultatele unui audit de deșeuri, este obligată să întocmească și să implementeze, începând cu anul 2012, un program de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate din activitatea proprie sau, după caz, de la orice produs fabricat, inclusiv măsuri care respectă un anumit design al produselor, și să adopte măsuri de reducere a pericolozității deșeurilor.

- art. 49 (1) Producătorii de deșeuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșeuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșeuri ori brokerii sunt obligați să asigure evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței colectării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare respectiv, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit



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



prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(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.

(3) Clasificarea și codificarea deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, se fac potrivit art. 7 alin. (1).

(4) Raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor se face către autoritatea teritorială pentru protecția mediului, până la 31 martie a anului următor celui de raportare, atât pe suport hârtie, cât și electronic.

(6) 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.

(7) La cererea autorităților competente sau a unui deținător anterior sunt furnizate documentele justificative conform cărora operațiunile de gestionare au fost efectuate.

Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori conform art. 4.1 din Standardul SR10009/2017 Acustică, Limitele admisibile ale nivelului de zgomot exterior la limita spațiilor funcționale, nr. crt.4, spații funcționale= incinte industriale și spații cu activități asimilate activităților industriale: $L_{AeqT} [dB] = 65$ dB;

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.

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 integrate de mediu/autorizației de mediu;

b) ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

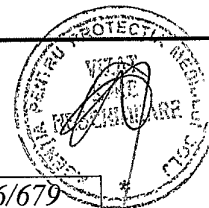


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Operatorul are obligația să întrerupă operarea instalației/activității 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.

Să adopte măsuri obligatorii pentru întreținerea și înfrumusețarea clădirilor, întreținerea spațiilor verzi, a arborilor și arbuștilor decorativi.

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;

Să notifice 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;

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

Conform prevederilor OUG 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

ART. 10 (1) În cazul în care titularii de activități pentru care este necesară reglementarea din punctul de vedere al protecției mediului prin emiteria 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art. 15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

Art.15 (2) Titularii planurilor/programe/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 este obligat să prevadă și să realizeze toate măsurile și lucrările necesare pentru refacerea amplasamentului în care s-a desfășurat activitatea;

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

- OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare;

- Legea nr. 219/2019 pentru modificarea și completarea art. 16 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului;

- Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată 2014, 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;

- OM 739/2017 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

- Ordin Nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură;

- 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;

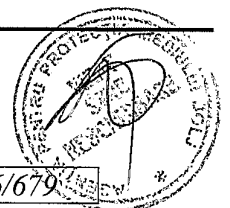


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

- Ordinul 1610/2007 pentru aprobarea Regulamentului privind depozitarea buteliilor transportabile pentru gaze comprimate, lichefiate sau dizolvate sub presiune, exclusiv GPL;
- Legea 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, 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;
- 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;
- 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 - din 28 mai 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, republicat 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 și Autorizației sanitare de funcționare emisă de DSP Dolj;

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:

ART. II

(2) Valabilitatea autorizațiilor de mediu și a autorizațiilor integrate de mediu care sunt emise la data intrării în vigoare a prezentei legi se poate modifica la cererea titularilor, în sensul menținerii valabilității acestor acte de reglementare pe toată perioada în care titularul obține viza anuală.

(3) În cazul în care titularul nu solicită modificarea valabilității autorizației de mediu sau a autorizației integrate de mediu, acesta este obligat ca, înainte cu cel puțin 6 luni de la expirarea valabilității actului de reglementare, să solicite emiterea unei noi autorizații în termenele prevăzute de legislația în vigoare, chiar dacă pe parcursul termenului de valabilitate a obținut viza anuală.

(4) În cazul operatorilor economici care solicită modificarea valabilității autorizațiilor sau a autorizațiilor integrate de mediu, după caz, cu aplicarea alin. (2), aceștia nu vor solicita și nu vor parcurge procedura de obținere a unei noi autorizații sau, respectiv, a autorizației integrate de mediu.

- În 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.

- 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.

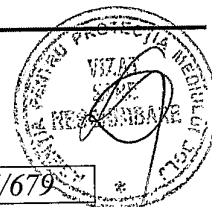


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

- Litigiile generate de emiterea, 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 – activitatea pentru care s-a solicitat autorizație de mediu este captarea, tratarea și distribuția apei și Colectarea și epurarea apelor uzate

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	3,5	litri/sec
3700	Colectarea și epurarea apelor uzate	350	mc/zi

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

Gospodăria de apă, amplasată în extravilanul comunei la cca. 1500 m față de cea mai apropiată așezare umană, formată din: stația de tratare a apei, stația de pompare, rezervor de înmagazinare suprateran, 2 foraje hidrogeologice, grup sanitar cu bazin etanș vidanjabil.

Stația de epurare – 500 mp, înplasată în extravilanul comunei la cca. 400 m față de cea mai apropiată așezare umană, dotată cu instalațiile pentru tratare mecanică, tratare biologică, sistem dezinfectie, grup sanitar cu bazin etanș vidanjabil, platformă betonată pentru uscare nămol - 15 mp

❖ **CAPTAREA, TRATAREA SI DISTRIBUTIA APEI**

Rețeaua de alimentare cu apă are o lungime totală de 20.500 m din care 12238 m în satul Măceșu de Jos, 5962 m în satul Săpata și 2300 m între localități

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 10/25.01.2021:

- sursă subterană: - un foraj hidrogeologic cu Dn=200 mm, Q=4,4 l/s, H=150,0 m, Nhd=27,0 m, Nhs=14,500 m (X=266466; X=397789);
- un foraj hidrogeologic cu Dn=200 mm, Q=4,2 l/s; H=150,0 m, Nhd=34,0 m, Nhs=19,500 m (X=266396; X=3978639);

- volumele și debitele de apă autorizate sunt următoarele: zilnic maxim – 203,72 (2,35 l/s); zilnic mediu – 185,20 mc (2,14 l/s); zilnic minim – 138,9 mc; anual – 50,69 mii mc;

- instalații de captare: fiecare foraj este echipat cu câte o electropompă submersibilă Q= 3,5 l/s;

- instalații de tratare: instalație clorinare cu clor lichid;

- instalații de aducțiune și înmagazinare: conductă PEID DN= 110mm, L=300 m; 1 rezervor de V= 300 mc;

-rețeaua de distribuție: conducte PEID Dn=63-160 mm, L= 20,500 km m pe care sunt montate 3 cismele stradale și 8 hidranți de incendiu.

❖ **COLECTAREA ȘI EPURAREA APELOR UZATE MENAJERE:**

- Rețeaua de canalizare din satul Măceșu de Jos – lungime totală simplă a conductelor și colectoarelor de canalizare 9532 m până la stația de epurare amplasată în extravilanul satului Măceșu de Jos.

Conducta de la stația de epurare la emisar, este din conductă PVC cu Dn = 315 mm și L = 120m. Pe traseul rețelei de canalizare sunt montate 11 stații de pompare echipate cu câte electropompe submersibile cu Q = 20 mc/h.

- Stația de epurare, conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 10/25.01.2021 este de tip danex/Artemis – 1441L.E, are capacitatea de Q_{zimax} = 300 mc/zi, asigură epurarea mecanico-biologică și este formată din: cămin de omogenizare, grătar de reținere manual; deznisipator și separator de grăsimi; bazin de egalizare, omogenizare și pompare; bloc de tancuri pentru epurare biologică; sterilizator cu lămpi UV; circuite auxiliare de deservire

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

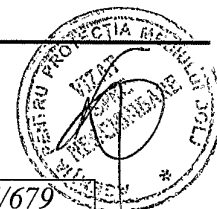


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

-volum de apă autorizat mediu: 185/20 mc/zi mc (2,14l/s); V_{anual}=67,6 mii mc; apă pentru stingerea incendiilor – volum intangibil – 54mc; clor lichid - 20 l/lună; polielectrolit – cca. 25/lună; in caz de avarie la energia electrica se va folosi un generator electric pe benzina.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

- *apa potabilă*: – conf. Autorizatiei de gospodariere a apelor nr. 10/25.01.2021 eliberată de ABA Jiu: debit de apa necesar a fi asigurat din sursa: pentru alimentarea în satul Bistret: 5,56 l/s; pentru alimentarea cu apa potabila in satul Plosca: 16,00 l/s; necesarul total de apa: maxim=209,49 mc/zi; mediu=161,15 mc/zi; minim=155,00 mc/zi; cerinta totala de apa: maxim=241,96 mc/zi; mediu=186,12 mc/zi; minim=179,02 mc/zi;

- *apa potabilă*: – conf. Autorizatiei de gospodariere a apelor nr. 10/25.01.2021 eliberata de ABA Jiu: debitul de apă necesar a fi asigurat: 8,6 l/s; necesarul total de apa: max.= 190,21 mc/zi; mediu=172,92 mc/zi; cerinta totala de apa: maxim = 203,75 mc/zi; mediu = 185,2 mc/zi; minim = 138.90 mc/zi;

- *apa pentru stingerea incendiilor*: V =54 mc;

- *apele uzate* – de la grupurile sanitare ale G.A. - în bazin etanș vidanjabil și se preiau periodic de firmă autorizată și transportate la stația de epurare a localității;

- de la grupurile sanitare ale stației de epurare și ale populației – în rețeaua de canalizare cu deversare în stația de epurare

Conform Autorizatiei de gospodariere a apelor nr. 10/25.01.2021, eliberată de ABA Jiu *evacuarea apelor uzate epurate* de la statia de epurare la emisar (pârâu necadrastat, X=265230; Y=395766) se face prin conducta din PVC cu Dn=315 mm și L=120 m.

In situatia unor defectiuni ce pot aparea in functionarea statiei de epurare, pentru respectarea valorilor limita de incarcare cu poluanti a apelor uzate catre emisar exista conducta pentru by-pass-area statiei și se face către un bazin etans-vidanjabil. Apele colectate vor vidanjate de către o societate autorizată și transportate la o altă stație de epurare funcțională autorizată, din altă localitate până la remedierea defectiunilor.

- *energia electrică*: - alimentarea se face din bransamentul la sistemul energetic național; în caz de avarie furnizarea energie electrică se va face cu caté un generator electric cu benzina, amplasat pe platforma betonată, la stațiile de apă și stația de epurare;

- încălzirea spațiilor – calorifere electrice

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

- *Captarea, tratarea și distribuția apei potabile*: captarea apei brute din cele două foraje; înmagazinarea apei brute în rezervoarul de apă; tratare apă brută cu clor lichid în stația de tratare; filtrare sedimente – elemente oxidate; clorinare apă cu clor lichid, înainte de distribuție; distribuția apei la consumatori prin conducte de PEHD.

- *Colectarea și epurarea apelor uzate menajere*: Stația de epurare: tip danex/Artemis – 1441L.E, are capacitatea de Q_{zimax} = 300 mc/zi: - colectarea apelor uzate prin rețeaua de canalizare; reținerea materiilor grosiere in gratarul manual; reținerea nisipului și grasimilor in deznisipator/separator grasimi; egalizarea debitelor și omogenizarea compoziției apelor uzate in bazinul de egalizare/omogenizare; epurare mecanica finala; reducerea substanțelor organice prin epurare biologică; dezinfectia apelor uzate cu raze ultraviolet;

- *linia sedimentului*: evacuarea nămolului (gravitational) din tancul de sedimentare aferent unitatii de epurare compacta; deshidratarea sedimentului în unitatea de deshidratare namol cu saci filtru și evacuarea gravitacionala a apei rezultate in bazinul de pompare apa menajera, iar a namolului deshidratat in saci cu ajutorul caruciorului pe platforma de stocare pentru scurgere;

- *linia nisipului și grasimilor*: evacuarea nisipului colectat in desnisipator/separator grasimi prin pompare cu o electropompa mobila, operatie efectuata de catre operatorul statiei; colectarea grasimilor de catre operator; colectarea gravitacionala a grasimilor in bazinul de colectare grasimi; evacuarea grasimilor colectate prin vidanjare;

- *treaptă de epurare mecanică*: reținerea materiilor grosiere din apa menajera prin intermediul unui gratar; indepartarea materiilor grosiere; separarea grasimilor/particulelor solide din apa uzata menajera in

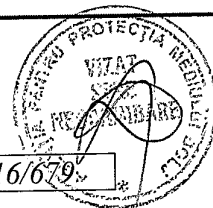


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

separatorul de grasimi/deznisipator; evacuarea manuala a grasimilor retinute intr-un container/bazin de reziduuri.

- *treapta de epurare biologica* - denitrificarea, nitrificarea si stabilizarea apei;
- dezinfectia cu ultraviolete a apei epurate cu raze ultraviolete; evacuarea apei epurate si dezinfectate in emisar;
- *treapta de tratare a namolului*: sedimentul primar ajunge gravitacional in unitatea de deshidratare, trece printr-un ejector, unde se amesteca cu floculant, si apoi prin intermediul unui distribuitor ajunge in sacii filtranti. Apa se scurge in colectorul lada de la partea inferioara, iar sedimentul deshidratat este retinut in sacii cu carucior. Se introduc substantele bio-preparatoroare. După umplerea sacilor filtranți cu sediment și după deshidratare, aceștia vor fi depozitați pe platforma betonata pentru scurgere, prevăzută cu grătar de scurgere la partea inferioară. Apa rezultata în urma deshidratării ajunge gravitațional în bazinul de egalizare, omogenizare și pompare.

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate: nu este cazul;

5. Produsele și subprodusele obținute: apă pentru locuitorii comunei Măceșu de jos, satele Măceșu de jos și Sapata; ape uzate menajere epurate

6. Datele referitoare la centrala termică proprie - dotare, combustibili utilizați - Nu este cazul.

7. Alte date specifice activității: (coduri CAEN Rev.2 care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră pe procedura de autorizare) - nu este cazul

8. Programul de funcționare: 24 ore/zi; 7 zile/săptămână; 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:

Surse de poluare: ape uzate menajere colectate de la locuitorii comunei Măceșu de Jos; deprecierea rețelei de canalizare ape uzate; avarie la statia de epurare ape uzate; toaletele ecologice de la statia de apă și stația de epurare; avarii la stația de epurare sau disfuncționalități ale acesteia; stocare namol rezultat din stația de epurare; ape uzate de la deshidratarea namolului; depreciere ale rețelei de canalizare;

Dotari/masuri:

- se efectueaza verificarea periodica a integritatii rețelei de canalizare;
- toaletele ecologice vor fi vidanțate periodic;
- se va vidanța bazinul de apă uzată ori de câte ori este necesar astfel încât să nu se producă deversări;
- evacuarea apelor uzate epurate de la statia de epurare la emisar se face prin intermediul unui camin cu capac, din care pot fi prelevate probe de apa pentru analiza de laborator, apoi prin conducta din PVC cu Dn 315 mm si L=120m.
- *In situatia unor defectiuni ce pot aparea in funcționarea statiei de epurare, pentru respectarea valorilor limita de incarcare cu poluanti a apelor uzate către emisar exista conducta pentru by-pass-area statiei și se face către un bazin etans-vidanțabil. Apele colectate vor vidanțate de către o societate autorizată și transportate la o altă stație de epurare funcțională din altă localitate până la remedierea defectiunilor.*

SOL:

Surse de poluare: depozitare materii prime si auxiliare; depreciere ale rețelei de canalizare; depozitare namol; avarii la statia de epurare; gestionare necorespunzatoare a deseurilor, inclusiv a namolului; scurgeri accidentale de carburanți de la mijloacele auto;

Dotari/Masuri:

- spații special destinate pentru depozitarea materiilor prime și auxiliare prevăzute cu pardoseală betonată.
- transportul apelor uzate menajere se realizează gravitacional și prin pompare, prin rețeaua de canalizare până la stația de epurare. Pe traseul rețelei de canalizare sunt amplasate 11 stații de pompare din care 9 sunt cu camin format din tubulatură Dn = 1m și o adâncime de 5 m prevăzute cu capac din beton și metal și 2 cu camin din beton (2hx1X1) cu capac metallic și gard tip "metro"



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



- platforma pentru depozitare nămol deshidratat (15 mp) este impermeabilizată cu beton, are capacitatea de stocare de cca. 2 mc și este prevăzută cu rigole de scurgere a apei rezultate, fiind dirijată din nou în procesul de epurare;
- nămolul deshidratat (20% s.u.) este stocat temporar în containere transportabile cu capacitate de 0,28 mc, amplasate pe platforma betonată;
- se asigură mentenanță periodică echipamentelor din dotare precum și monitorizarea funcționării lor la parametrii proiectați;
- stațiile de pompare ape uzate menajere sunt prevăzute cu cămine de pompare care pot asigura și ele stocarea apelor uzate în situația întreruperii furnizării energiei electrice; în această situație se va proceda la vidanțarea căminelor din cadrul stațiilor de pompare, informând populația în acest scop;
- se asigură sursă alternativă de curent – generator electric care să permită funcționarea stației de epurare în caz de avarie furnizare energie electrică;
- pentru evacuarea nămolului deshidratat în vederea transportului sunt prevăzute containere;

Condiții impuse:

- *depistarea la timp a eventualelor avarii la construcțiile și instalațiile prezentate mai sus ce alcatuiesc stațiile de epurare și remedierea lor în cel mai scurt timp; în situația în care nu sunt remediate avariile în timp util apele uzate menajere neepurate vor fi stocate adecvat în perimetrul stațiilor de epurare și vidanțate prin operatori economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru a fi epurate în cea mai apropiată stație de epurare;*
- *verificarea periodică a etanșității cuvetelor de stocare temporară a nămolului și grasimilor;*
- *pentru utilizarea nămolului ca fertilizant natural pe terenurile agricole vor fi respectate prevederile Ordinului Nr. 344/708 din 16 august 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură, cu modificările ulterioare;*

AER:

- clorul utilizat la clorinarea apei în vederea potabilizării este aprovizionat în bidone din plastic, originale ale furnizorului, iar instalația de clorinare este verificată periodic din punct de vedere tehnic de către firmă autorizată;
- bazin cu soluție alcalină (lapte de var) pentru imersarea recipientilor defecti în eventualitatea scăpărilor de clor;

ZGOMOT:

- instalațiile de alimentare cu apă și stațiile de epurare se afla în intravilanul și extravilanul comunei Măceșu de Jos, jud. Dolj la distanță mare față de zonele rezidențiale; echipamentele sunt amplasate în spații închise și acoperite;

Pretratarea apei pe amplasament: Nu este cazul

Tratare ape pe amplasament: Nu este cazul

Alte surse de poluare -

Alți factori de mediu (după caz): Nu este cazul.

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

- în situația valorificării nămolului provenit de la stația de epurare în agricultură, 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 scopul valorificării potențialului agrochimic al nămolurilor de epurare, trebuie efectuate analize chimice atât asupra nămolurilor cât și asupra solurilor unde se dorește aplicarea lor pentru fertilizare, având în vedere compoziția complexă din punct de vedere chimic.
- pot fi utilizate în agricultură numai nămolurile tratate, 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

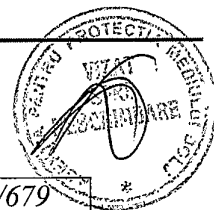


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

trebuie să se prevadă condițiile pe care trebuie să le respecte producătorul și utilizatorul nămolului pentru a se asigura protecția mediului.

- în cazul în care calitatea nămolului de la stația de epurare nu este pretabilă folosirii în agricultură titularul va trebui să găsească alte modalități de valorificare a nămolului admise de legislația în vigoare; una din aceste posibilități poate fi cocinerarea în cuptoarele fabricilor de ciment;

- 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.

-având în vedere prevederile H.G. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, referitoare la obiectivele de reducere a deșeurilor biodegradabile, nu poate fi realizată depozitarea nămolurilor de epurare nestabilizate pe depozitele de deșeuri;

-Conform Ordinului MMGA nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, 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

- zonele de stocare și manipulare clor vor fi bine ventilate, ferite de acțiunea razelor solare, de umezeală, de substanțe inflamabile și/sau incompatibile;

- manipularea clorului se va realiza numai de către personal desemnat și instruit, dotat cu echipament de protecție specific, protejându-le de socuri fizice.

- suprafețe betonate în zonele de lucru;

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

- este interzisă evacuarea în emisari a apelor uzate conținând materii în suspensie, respectiv a nămolurilor din stațiile de epurare;

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

Nu se admit depășiri ale indicatorilor prevăzuți de legislația de mediu în vigoare:

APĂ: Se vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor în vigoare, emisă de ABA Jiu; Respectarea valorilor limită de emisie și a celorlalte aspecte privind protecția factorului de mediu APA va fi verificată și confirmată de ABA Jiu;

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.

Valorile limită ale parametrilor apei la intrarea în stația de epurare vor respecta prevederile Autorizației de gospodărire a apelor emisă de ABA Jiu astfel încât să fie respectate prevederile HG 188/2002, cu modificările și completările ulterioare - NTPA 002;

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 STANDARD SR 10009/2017 – Acustica în construcții – Acustica urbană, limite admisibile ale nivelului de zgomot;

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

Alte condiții de funcționare decât cele normale:

În cazul condițiilor planificate de funcționare altele decât cele normale (porniri/opriri), titularul are obligația limitării timpului de operare în aceste condiții.

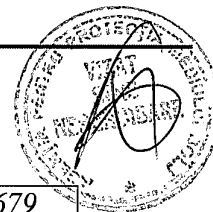


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

În cazul unor situații neplanificate (de ex. accidente, oprirea alimentării cu energie, combustibil, disfuncționalități ale sistemelor de colectare/tratare și evacuare a emisiilor, etc.) titularul are obligația opririi în cel mai scurt timp posibil din punct de vedere tehnologic a instalației generatoare de emisii.

Titularul are obligația să ia toate măsurile ca în aceste condiții de funcționare emisiile din instalație să nu genereze deteriorarea calității aerului.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului: - se vor monitoriza indicatorii H₂S și NH₃ la limita zonelor protejate pe direcția vântului - *frecvența de monitorizare: anual și la solicitare.*

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;

Monitorizarea solului și zgomotului - 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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personal operare, activitati administrative	0,5	mc/luna	Eliminare
15 01 01	Ambalaje de hârtie si carton	Activitate	2	kg/luna	Valorificare
15 01 02	Ambalaje de materiale plastice	Activitate	1	kg/luna	Valorificare
15 01 10*	ambalaje care contin reziduri de substante periculoase	Activitate	30	kg/luna	Valorificare/Eliminare
15 02 03	absorbanti, materiale filtrante, materiale de lustruire și îmbrăcăminte de protecție, altele decât cele specificate la 15 02 02*	Activitate	20	kg/an	Valorificare/Eliminare
19 08 01	Reziduuri de cernere	Activitate	5	kg/lună	Valorificare/Eliminare
19 08 02	Deșeuri de la deznisipatoare	Activitate	5	kg/lună	Valorificare/Eliminare
19 08 05	Nămoluri de la epurarea apelor uzate orașenești	Activitate	0,1	tone/zi	Valorificare/Eliminare
19 08 09	amestec de grăsimi și uleiuri de la separarea amestecurilor ulei/apă conținând numai uleiuri și grăsimi comestibile	Activitate	cantitati variabile	kg/luna	Valorificare/Eliminare

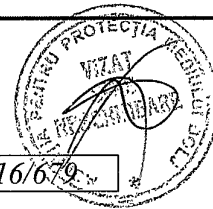


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

▪ Gestionarea deșeurilor generate se va face cu respectarea Legii 211/2011 republicată, privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:

- deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art. 7, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare și gestionate conform prevederilor legale în vigoare;

- deșeurile generate din activitate, vor fi stocate separat, pe categorii, în containere/recipiente 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 deșeuri care urmează să fie valorificate/eliminate care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care să prezinte riscuri asupra sănătății populației;

- deșeuri periculoase vor fi stocate separat pe categorii, 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.

- 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 cu respectarea reglementărilor 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 deșeuri 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. Astfel,

- 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

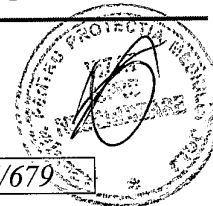


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

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 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.

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:

- cantitățile de nămoluri generate și cantitățile de nămoluri furnizate pentru utilizarea în agricultură;
- compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
- tipul de tratament efectuat asupra nămolului;
- datele de identificare a utilizatorilor de nămoluri;
- datele despre localizarea suprafeței agricole pe care urmează să se aplice nămol;
- perioada probabilă de împrăștiere;
- 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:

- cantitățile de nămoluri produse și cantitățile de nămoluri furnizate pentru agricultură;
 - compoziția și caracteristicile nămolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a nămolurilor din prezentul ordin;
 - tipul de tratament efectuat;
 - 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 ultima 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 metode 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

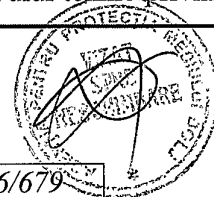


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

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 fermentabilității acestuia (reducerea materiilor organice biodegradabile), a mirosurilor și eliminării potențialilor agenți 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

Deșeuri transportate

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.

Este interzisă abandonarea deșeurilor de orice fel.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-conform prevederilor Legii 211/2011, art. 49 - evidența cronologică a gestiunii deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor.

7. Ambalaje folosite - Nu este cazul

8. Modul de gospodărire a ambalajelor - Nu este cazul

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase - Sistem propriu de gestiune

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite - clor lichid;

2. Modul de gospodărire

- **ambalare:** ambalaje originale ale furnizorului;
- **transport:** mijloace de transport ale furnizorului;
- **depozitare:** spații închise special amenajate;
- **folosire/comercializare:** la tratarea apei.

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

Returnare la furnizori

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

- respectarea Legii nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase cu modificările și completările ulterioare;
- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

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

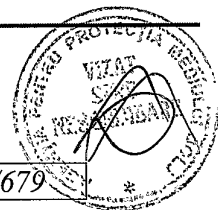


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

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 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.	anual	La cerere	Chestionar 4: PRODDDES – completat de producătorii de deșeuri.
2	Statistica deșeurilor: Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.	anual	La solicitare	Chestionar 3: NAMOL – completat de operatorii ce au în gestiune stații de epurare.
3	raportare privind cantitățile de substanțe chimice utilizate în activitatea desfășurată	anual	La solicitare	

- evidența cronologică a gestiunii deșeurilor generate pentru fiecare tip de deșeu, precum și a cantității, naturii și originii deșeurilor și, după caz, a destinației, a frecvenței predării, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor conform prevederilor art. 49, Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;

- 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;
- buletin analiză aer- anual;
- buletin analiză sol și zgomot- la solicitare;
- alte date la solicitarea APM DOLJ și/sau GNM-CJ DOLJ

Prezenta autorizație de mediu conține 17 pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

Planșa *Plan de de amplasament și delimitare a bunului imobil – Măceșu de Jos, extravilan T38, P364*, ștampilată de APM Dolj cu „vizat spre neschimbare” reprezintă Anexa nr. 1 și planșa *Plan de de amplasament și delimitare a bunului imobil – Măceșu de Jos, T12, P99*, reprezintă Anexa nr. 2 la prezenta decizie și fac parte integranta din aceasta.

DIRECTOR EXECUTIV
Dr. ing. Monica Daniela MATEESCU

ȘEF SERVICIU A.A.A.,
Danuzia Mazilu

Întocmit A.A.A.,
Fevronia Mardare

Compartiment CFM – GD,
Lucia Nicoleta Catană

Serviciu ML
Verginica Bănuț



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