



Agentia pentru Protectia Mediului Dolj

AUTORIZATIE DE MEDIU

Nr. 80 din 12.03.2013

Revizuita in data de 20.01.2017

Ca urmare a cererii adresate de S.C COMPANIA DE APĂ OLTENIA S.A cu sediul în Municipiul Craiova, str. Brestei, nr. 133, jud. Dolj, înregistrată la numărul 9072 din 24.08.2016 și a completărilor nr. 11771 din 10.11.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării în teren, în baza OUG nr.1/2017 pentru stabilirea unor măsuri în domeniul administrației publice centrale și pentru modificarea și completarea unor acte normative, a HG nr.19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea 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, a Ordonanței de Urgență nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, și a OM nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare, se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

pentru S.C COMPANIA DE APĂ OLTENIA S.A din municipiul Calafat, str.-, jud. Dolj care prevede: **STAȚIE DE EPURARE a apelor uzate provenite de la consumatorii casnici și industriali de pe raza municipiului Calafat și din localități limitrofe, amplasată în partea de sud-vest a municipiului, între drumul județean Dj 553 Calafat-Ciupercenii Vechi și Fluviu Dunăre, în incinta digului de protecție CET Calafat în scopul: desfășurării următoarelor activități (conform cod CAEN) :**

- Cod CAEN 3700 REV.2 - Colectarea și tratarea apelor uzate;

Documentația conține:

- Cerere privind solicitarea de revizuire a autorizatiei de mediu nr.80/12.03.2013, inregistrata la APM Dolj la nr. 9072/24.08.2016;
- Fișa de prezentare și declarație în vederea revizuirii AM;
- Dovada înregistrării electronice a solicitării de revizuire a AM, nr. 292/18.08.2018;
- Decizie etapa de încadrare nr.3401/24.06.2009 privind proiectul ” Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și apă uzată și organizare de santier în județul Dolj, regionalizarea Calafat-Băilești (Calafat, Băilești, Ciupercenii Noi, Rast, Desa, poiana Mare, Piscu Vechi, Ghidici” propus a fi amplasat în prima etapa în Calafat și Ciupercenii Vechi, jud. Dolj – APM Dolj;
- Declarația nr. 3401/27.07.2009 a Autorității Responsabile de Monitorizarea Siturilor Natura 2000 pentru proiectul „ Extinderea și modernizarea infrastructurii de apă și

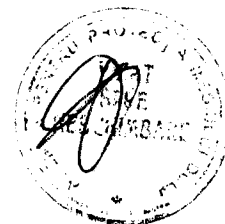
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 1 din 23



apa uzata in judetul Dolj- Clusterul Calafat – Ciupercenii Vechi care va fi amplasat in Calafat si Ciupercenii Vechi – APM Dolj;

-Nota de constatare intocmita de GNM CJ Dolj urmare a finalizarii investitiei, inregistrata la SC Compania de Apa Oltenia SA la nr. 14209 din 22.06.2016;

-Dovadă plată tarif – Chitanta nr.11928 din 24.08.2016, seria DJ APM nr.:011928;

-Nota de evaluare a amplasamentului inregistrata la APM Dolj la nr. 11096 din 20.10.2016;

-Plan incadrare in zona a statiei de epurare Calafat;

-Plan de amplasament si delimitare a imobilului scara 1:500 – intravilan , mun. Calafat, str. Termocentralei, nr.2A, jud. Dolj;

➤ **MOTIVELE REVIZUIRII:** finalizarea urmatoarelor proiecte realizate cu fonduri UE:

- „Reabilitarea captarii si statiei de tratare Calafat, conducta de aductiune Calafat-Poiana-Mare, modernizarea statiei de epurare Calafat;

- „Rețelele de apa in Ciupercenii Vechi, aductiune apa de la Calafat, gospodarie de apa, retea canalizare, colector de transfer Calafat;

elaborată de: titularul activității și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

➤ *Documente existente la dosarul de obiectiv:*

-Certificat de Înregistrare - cod unic de înregistrare nr. 11400673 din data de 02.02.1999, nr. de ordine în registrul comerțului J16/63/01.02.1999, seria B nr. 1476578 și Certificat Constatator nr. 13514 din 22.02.2011 eliberat de Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul Dolj;

-Autorizație de gospodărire a apelor nr. 8/24.01.2013 – Administrația Bazinală de Apă Jiu;

-Protocol de predare-primire a serviciului public de alimentare cu apă și canalizare al localității Calafat încheiat în data de 01.02.2010 cu SC Compania de Apă Oltenia SA;

-Contract de prestare a serviciului de salubritate nr. 55/11.05.2011 încheiat cu Primăria Municipiului Calafat – Direcția de Servicii de Utilitate Publică;

-Raport de încercare nr. 1127 AI din 28.10.2008 , nr. 2391/3/AI din 08.11.2012 pentru nămol de epurare proaspăt din instalația de presă bandă efectuat de ECOIND București;

-Raport de încercare nr. 1784/05.12.2012 și nr. 1823/12.12.2012 pentru probă medie apă uzată evacuată din stația de epurare – ABA Jiu;

-Contract pentru preluarea deșeurilor industriale reciclabile - SC Oltmetal SA;

➤ *Documente depuse la solicitarea nr. 19264/17.08.2016, inregistrata la APM Dolj la nr. 9072/24.08.2016, de revizuire a AM:*

-Contract de servicii nr.545 din 11.11.2015 pentru preluarea deșeurilor industriale incheiat cu SC Oltmetal SA;

-Contract pentru vanzare-cumparare de energie electrica la clienti eligibili nr. E3812E din anul 2013, luna martie, ziua 28 incheiat cu SC CEZ Vanzare SRL;

-Contract de prestare a serviciului de salubritate nr.55 din 11.05.2011 incheiat cu Primăria Municipiului Calafat – Direcția de Servicii de Utilitate Publică;



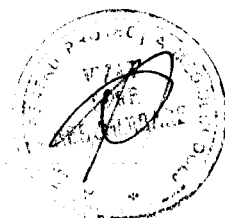
AGENȚIA PENTRU PROIECTIA MEDIULUI DOŁJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 2 din 23



- Fise cu date de Securitate pentru polimer cationic sub forma de pulbere – SNF SAS, ZAC Milieux, Franta;
 - Declaratie de conformitate pentru sulfatul de aluminiu utilizat data de SC POP INDUSTRY SRL, Slatina, Olt;
 - Autorizatie sanitara de functionare nr.1606 din 23.08.2016 – DSP Dolj;
 - Contract de servicii nr. 80S din 11.10.2016 pentru executarea serviciilor de colectare, transport si eliminare deseuri periculoase incheiat cu SC DIVERS ECO TECH SRL;
 - Autorizatie de gospodarire a apelor nr.201/01.07.2016 privind folosinta: „ Alimentare cu apa si evacuarea apelor uzate la Centrul Operational Calafat”, localitatile Calafat si Ciupercenii vechi valabila pana la 01.07.2017 – Administratia Nationala „Apele Romane” – Administratia Bazinala de Apa Jiu;
 - Proces Verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr.1 din data de 04.03.2016 privind lucrarea: „Reabilitarea captarii si statiei de tratare Calafat, conducta de aductiune Calafat-Poiana-Mare, modernizarea statiei de epurare Calafat”;
 - Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr.1/28.08.2015 privind lucrarea „Rețelele de apa in Ciupercenii Vechi, aductiune apa de la Calafat, gospodarie de apa, retea canalizare, colector de transfer Calafat;
 - Autorizatie de construire/desfiintare nr.87 din 16.12.2013 pentru lucrarile la proiectul” Reabilitarea captarii si statiei de tratare Calafat, conducta de aductiune Calafat-Poiana Mare, modernizarea statiei de epurare Calafat” – Primaria Municipiului Calafat;
 - Autorizatie de construire nr.114 din 08.10.2013 pentru extindere halda de namol la statia de epurare Craiova – Primaria comunei Podari;
 - Proces verbal de receptie finala pentru Halda de namol la Statia de Epurare Craiova respectiv pentru lucrarile de extindere a capacitatii platformei de namol existente in statia de epurare (de aprox. 10. 000mc pana la un volum util de 100.000 mc, prin construirea unei halde cu un volum de depozitare de aprox. 90.000mc) – SC Compania de Apa Oltenia SA
 - Instruțiunea Plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale Centrul Operational Calafat – SC Compania de Apa Oltenia SA;
- Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:
- Respectarea prevederilor următoarelor acte legislative:**
- OUG 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
 - Legea nr. 211/2011 republicată privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare;
 - HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare;
 - Decizia Comisiei 2000/532/CE 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



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

Pagina 3 din 23



periculoase în temeiul art. 1 alin. (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase cu modificările ulterioare;

-OUG 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, cu modificările și completările ulterioare;

-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 549/2006 pentru aprobarea modelului și conținutului Declarației privind obligațiile la Fondul de mediu, a instrucțiunile de completare și depunere a acestora cu modificările și completările ulterioare,

- Ordinul 578/2006 pentru aprobarea metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la fondul de mediu cu modificările și completările ulterioare;

-NTPA - 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

- NTPA - 001 Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

-Ordinul Nr. 756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului,

- Ordinul 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;

- HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate;

- Legea 360/ 2003*** Republicată privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase

- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), cu modificările ulterioare

- 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, cu modificările ulterioare.

- 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;

ALTE CONDITII:

1. Să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente (OM 1798/2007, cap.III, art. 8);2. Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime, inclusiv a tipurilor de deșeuri generate din activitate, altele decât cele specificate în autorizația de mediu , de



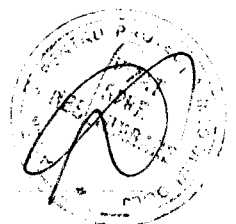
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 4 din 23



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);

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

4. 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;

5. 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;

6. Să nu degradeze mediul natural amenajat prin depozitări necontrolate de orice fel;

7. 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;

8. Să nu genereze fenomene de poluare prin descărcări necontrolate de deșeuri în mediu;

9. Să nu abandoneze deșeurile și să nu le depoziteze în locuri neautorizate;

10. Să separe deșeurile înainte de colectare, în vederea valorificării sau eliminării acestora;

11. Respectarea prevederilor Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicata, cu completările și modificările ulterioare:

- art. 4, respectiv: (1) Următoarea ierarhie se aplică ca ordine de prioritate în cadrul legislației și politiciii 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.*

(2) Lista deșeurilor este obligatorie pentru a determina dacă un deșeu trebuie considerat deșeu periculos.



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

Pagina 5 din 23



(3) 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.

(4) O substanță sau un obiect este considerat deșeu numai în cazul în care corespunde definiției prevăzute la pct. 9 din anexa nr. 1.

-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 respectarea prevederilor art. 13 și în vederea facilitării și îmbunătățirii valorificării, deșeurile sunt colectate separat, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic, economic și al protecției mediului și nu se amestecă cu alte deșeuri sau materiale cu proprietăți diferite.

(2) Operatorii economici care colectează și/sau transportă deșeuri au obligația de a asigura colectarea separată a acestora și de a nu le amesteca în timpul transportului.

-art. 17: (2) Producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să atingă, până la 31 decembrie 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală."

-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.

-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.

-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) Deținătorii/Producătorii de deșeuri 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, trebuie să fie instruite în domeniul gestiunii deșeurilor, inclusiv a deșeurilor periculoase, ca urmare a **absolvirii unor cursuri de specialitate**.



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

Pagina 6 din 23



-art.23 (1) Producătorul sau deținătorul care transferă deșuri 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 deșuri 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 deșuri periculoase, în funcție de proprietățile fizico-chimice, de compatibilități și de natura substanțelor de stingere care pot fi utilizate pentru fiecare categorie de deșuri 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 deșuri periculoase, inclusiv comercianții și brokerii care pot intra fizic în posesia deșeurilor au obligația să nu amestece diferitele categorii de deșuri periculoase cu alte categorii de deșuri periculoase sau cu alte deșuri, substanțe ori materiale.

-art. 28: (1) Producătorii și deținătorii de deșuri 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".

-art. 49: (1) Producătorii de deșuri nepericuloase, unitățile și întreprinderile prevăzute la art. 32, producătorii de deșuri periculoase, operatorii economici care sunt autorizați pentru colectarea și transportul deșeurilor periculoase sau care acționează în calitate de comercianți de deșuri ori brokeri 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, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2014/955/UE, și să o pună la dispoziția autorităților competente de control, la cererea acestora.

(2) Producătorii și deținătorii de deșuri 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.



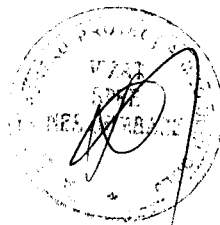
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdl.anpm.ro

Pagina 7 din 23



(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.

12. Urmărirea nivelului de zgomot exterior astfel încât să fie respectate următoarele valori recomandate: Lech(A) zi (orele 7- 19)- 60 dB;

Lech(A) seara (orele 19- 23)- 55 dB ;

Lech(A) noaptea (orele 23- 7)- 50 dB conform HG 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental, republicată în 2008, cu modificările și completările ulterioare;

13. 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;

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

15. 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;

16. 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 necesare 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, pe care acestea le consideră necesare, în vederea limitării consecințelor asupra mediului și a prevenirii altor incidente sau accidente posibile;

17. Operatorul are obligația să respecte condițiile prevăzute în autorizația de mediu;

18. În cazul încălcării oricăreia dintre condițiile prevăzute în autorizația de mediu, operatorul are următoarele obligații:

- a) să informeze imediat APM Dolj;

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

19. La punctul de lucru se vor păstra autorizația de mediu și procesele verbale de constatare, întocmite în urma controalelor privind protecția mediului;

20. Se vor asigura lucrările și dotările speciale ce apar ca necesare pe parcursul desfășurării activității, în vederea respectării prevederilor legale în domeniul protecției mediului;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdl.anpm.ro

Pagina 8 din 23



21. 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;

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

23. 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/programelor/proiectelor/activităților** au obligația: 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;

24. *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.*

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

26. *La încetarea activității, titularul autorizației va elabora un Plan de închidere care să demonstreze că instalația este capabilă să-și înceteze activitatea în condiții de siguranță pentru personal și pentru mediu. 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 activităților desfășurate pe amplasament;

-măsuri pentru gestionarea deșeurilor conform prevederilor legislației de mediu în vigoare;

Planul de închidere trebuie să identifice resursele necesare pentru punerea lui în practică și să declare mijloace de asigurare a disponibilităților acestor resurse, indiferent de situația financiară a titularului autorizației;



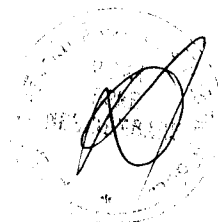
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010. Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 9 din 23



Prezenta autorizație este valabilă de la **20.01.2017**, data revizuirii, până la **12.03.2023**.

- *Nerespectarea prevederilor prezentei autorizatii de mediu se sanctioneaza conform prevederilor legale.*
- *Pe perioada suspendării autorizației de mediu desfășurarea activității este interzisă.*
- *Litigiile generate de emitera, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizației de mediu se soluționează de către instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.*
- *Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.*
- *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:

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

STAȚIE AUTOMATIZATĂ DE EPURARE mecano-biologică a apelor uzate, este tip compact – biCOM (Q uz max = 106,5 l/s; Q orar max = 504 mc/h), BIWATER Ltd fiind situată în partea de sud-vest a municipiului Calafat , în extravilan, în incinta digului de protecție a CET Calafat, ocupand o suprafață de teren de 19 450 mp. Este construita pentru 42 538 l.e. si realizează epurarea biologica pe doua linii paralele.

Stația de Epurare este alcătuită din:

- **Stație de pompare a apelor uzate menajere** – este prevăzută cu 3 pompe submersibile de tip Flyct cu motoare având puterea de 15 kW, care funcționează continuu. Pompele ridică apele uzate la o înălțime de 12 m în instalația de tratare preliminară;

- **Treaptă mecanică (tratarea preliminară)** - (operație de separare a impurităților solide – inclusiv nisip) compusă din: bazin de decantare, canal de prefiltrare, stație de pompare apă uzată, unitate de tratare pentru măsurarea debitelor de apă neprelucrată;

Unitatea de tratarea preliminară este instalată pe o platformă suspendată din oțel pentru a oferi o curgere gravitațională în reactoarele biologice. Are următoarele elemente principale: platforma de oțel, vane de admisie 2 buc., canale de filtrare 2 buc., filtre fine 2 buc., transportor de material filtrat, bazin de retenere nisip 2 buc., malaxor/separator 2 buc., clasificator de nisip, remorcă pentru material filtrat și nisip.

- **Treaptă biologică (cu nămol activat)** compusă din: rezervoare biologice (2 bucăți) dispuse concentric ($\varnothing=35,26m$) cu diametrul rezervorului intern $\varnothing=18,86m$, $H=5,79$; bazine de aerare cu nămol de recirculare (3 exhaustoare, 2 pompe de recirculare internă, 2 malaxoare, 2 pompe de impurități, unități cu oxigen dizolvat, unitate pentru reducerea fosforului, debitmetru pentru masurarea debitului de apa epurata);

- **Tratare nămol:** container metalic de stocare nămol, malaxor, pompe alimentare presă de filtrare, presă de filtre cu echipament de deshidratare, transportor

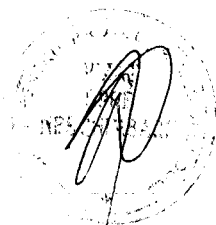
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 10 din 23



nămol deshidratat, îngroșător de nămol; stație de pompare generală prevăzută cu 3 (trei) electropompe; grătar rar de curățire mecanică montat în canal; grătare rotative cu curățire mecanică – 2 buc; pod curățitor pentru desnisipator, echipat cu lame pentru nisip și lame pentru grasimi – 1 buc.; electropompe submersibile pentru nisip – 2 buc.; electropompe cu surub pentru grasimi – 2 buc.; stavile plane pentru gratare – 4 buc.; stavile plane – 4 buc.; pod raclor pentru decantor primar longitudinal – 2 buc.; vane fluture cu acționare electrică pe conductele de evacuare nămol de la decantorul principal – 4 buc.; echipament complet de conducte, racorduri și panouri cu membrane perforate pentru introducerea aerului în apă sub formă de bule fine – 5 echipamente complete; senzori de oxigen – 3 buc.; senzori pentru nămol concentrat – 3 buc.; pod raclor pentru decantor secundar longitudinal, echipat cu instalație pentru evacuarea prin sifonare a nămolului biologic – 2 buc.; stație de pompare pentru nămol de recirculare și nămol în exces; electropompe 4+1 în camera uscată pentru recirculare nămol; electropompe 2+1 în camera uscată pentru pompare nămol în exces; stație de pompare nămol primar; instalație de concentrare nămol primar în amestec cu nămolul în exces; instalație de deshidratare nămol fermentat; instalație de preparare, dozare polielectrolit – 2 buc.; instalație cu hidrofor pentru apa de spălare a mașinilor de deshidratare și grătare; echipament montat pe cupola rezervorului de fermentare nămol care cuprinde placa de bază cu instalațiile aferente, electropompă pentru recirculare interioară și 2 electropompe pentru recircularea exterioară; schimbatoare de caldură (teava în teava) – 2 buc.; electrovane acționate electric; aparatură de măsură și control

• **Treapta Tertiara - depozit de stocare și dozare sulfat de aluminiu** - construcție parter, cu o zonă laterală parțial îngropată, marcând o cuvă la adâncimea de -1,40m care cuprinde: stație de preparare soluție sulfat de aluminiu 10%; pompe dozatoare soluție sulfat de aluminiu 10%; echipament de măsurare a fosforului.

➤ **REȚEA DE CANALIZARE ORĂȘENEASCĂ a MUNICIPIULUI CALAFAT**

- rețea de canalizare pentru ape uzate: are o lungime totală de 54,116 km și colectează apa uzată de la consumatorii casnici și industriali de pe raza municipiului Calafat;

- stație de pompare ape menajere (suprafață 210 mp) – amplasată în zona de vest a orașului - preia un debit maxim de 198 mc/h ape menajere pe care le descarcă la 150 m în căminul colector existent. Constă dintr-o cuvă îngropată prevăzută cu 3 electropompe submersibile și un omogenizator de ape uzate;

- rețea de canalizare ape pluviale (lungime totală 58,458 km) conductă din beton cu diametrul cuprins între 300 și 800 mm, prevăzută cu 118 cămine de vizitare, cu adâncimea medie a rețelei de 3,00 m) – colectarea se face prin canale colectoare iar de aici apele pluviale sunt preluate printr-un canal deschis amenajat în lungime de 890 m, care traversează orașul de la sud la nord, după care se descarcă în Fluviul Dunăre la km 794. Pentru descărcarea apei pluviale s-a realizat o stație de pompare, în capătul aval al canalului, care funcționează în situația nivelurilor ridicate ale Fluviului Dunăre care preia un debit maxim de 3,1 mc/s.

➤ **REȚEA DE CANALIZARE A LOCALITĂȚII CIUPERCENII VECHI** – este din PVC și are o lungime de 11,751 km. Pe rețeaua de canalizare sunt realizate: o stație de pompare (1+1 pompe submersibile cu $Q=6l/s$ fiecare) și o stație de pompare pentru



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

Pagina 11 din 23



transferul apei uzate colectate de pe teritoriul loc. Ciupercenii Vechi catre statia de epurare Calafat echipata cu 2+1 pompe submersibile avand $Q_{total}=50,47$ l/s si 918 buc racorduri la rețeaua de canalizare menajera- conducta din PVC, prevazute cu camine amplasate la limita de proprietate.

➤ **LABORATOR DE ANALIZE FIZICO-CHIMICE** care măsoară principalii parametri ai apei epurate.

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

- **Materii prime:** Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 201/01.07.2016 valabila pana la 01.07.2017 eliberată de ABA Jiu: în stația de epurare se prelucrează ape uzate – volum total de ape epurate evacuat în Fluviul Dunăre receptor autorizat (coordonate STEREO 70: X=277.714 SI Y=332.190): Volumul total maxim evacuat: 11515,85 mc/zi, Volum total mediu evacuat: 10464,15mc/zi, Volum total anual evacuat: 3055,836 mii mc, Qorar maxim: 499,03 mc/h.

- **Materii auxiliare:**

- ulei mineral necesar funcționării mixerelor - este aprovizionat de la sediul central al titularului de activitate prin intermediul Serviciului de Aprovizionare, fiind recepționat în ambalajele originale ale furnizorului – bidoane de plastic de diferite capacitati; consumul estimat este de cca. 3 l/lună; stocul se depoziteaza în magazia de materiale;

- reactivi de laborator- cantitati variabile- receptionarea se face in ambalajele furnizorilor; sunt depozitati in laboratorul chimic in loc special amenajat si asigurat;

- vaselina pentru mixere – receptionata in ambalaje de plastic depozitate in magazia de materiale pana la predare;

- lampi de iluminat - receptionate in ambalaje de carton; sunt depozitate in magazia de materiale pana la predare;

- solutie de sulfat de aluminiu hidratat, 10%, cca. 1500 kg/lună – utilizat in procesul de reducere a fosforului ; sulfatul de aluminiu este receptionat in saci de 50 kg din rafie, depozitat pe paleti de lemn în incintă acoperită cu tabla.

- polielectrolit cationic-receptionat in saci de folie de 25 kg, pentru un consum lunar de cca. 100 kg/luna.

3. Utilități-apă, canalizare, energie (surse, cantități, volume):

➤ **STATIA DE EPURARE CALAFAT**

- apa folosită în scop igienico-sanitar si în scop tehnologic - la presa de nămol a stației de epurare, este asigurată dintr-un puț forat existent pe amplasament: Q zilnic 0,9 mc/zi (0,0104 l/s); Qmediu /zi cca. 0,693 mc/zi (0,0080 l/s); V anual= 0,253 mii mc; forajul hidrogeologic este echipat cu pompă hidrofor și rezervor de 50l;

- oxigenul necesar pentru respirația bacteriană, oxidarea anumitor componente, nitrificarea și denitrificarea este asigurat prin intermediul unor suflante actionate prin convertoare de frecvența, debitul fiind reglat în funcție de parametrul „ oxigen dizolvat” care comandă turația motoarelor suflantelor,

- aer tehnologic de 6 atm produs de compresoarele din statia de pompare,

- energia electrică: stația de epurare se alimentează din sistemul energetic național pe două căi, cu post de transformare propriu având două unități de transformare și din rețeaua



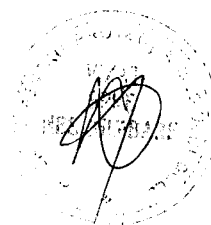
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 12 din 23



orășenească – pentru stația de pompare ape uzate; stația de pompare ape pluviale se alimentează prin două posturi de transformare proprii direct din sistemul energetic național,

-carburanți auto – aprovizionare direct de la stațiile de distribuție PECO,

-energie termică – este asigurată cu radiatoare electrice;

➤ **GRUP DE POMPARE APE UZATE CIUPERCENII VECHI**

-energia electrica la cele doua statii de pompare se face prin racord aerian la rețeaua publica de electricitate existenta in zona;

-apa pentru grupurile sanitare - se face de la rețeaua publica de alimentare cu apa

-apele uzate menajere rezultate de la grupurile sanitare sunt evacuate la rețeaua publica de canalizare.

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității:

➤ **COLECTAREA APELOR UZATE DE PE RAZA MUNICIPIULUI CALAFAT:**

- colectarea apelor uzate de la consumatorii casnici și industriali de pe raza municipiului Calafat prin intermediul rețelei de canalizare;

- pomparea apelor uzate în canalul colector existent și dirijarea lor către Stația de Epurare prin intermediul unei stații de pompare;

-colectarea apelor pluviale și descărcarea lor prin intermediul stației de pompare într-un canal deschis amenajat în lungime de 890 m, care traversează orașul de la sud la nord și descarcate în Fluviul Dunarea la km 794;

➤ **COLECTAREA APE UZATE DE PE RAZA LOCALITĂȚII CIUPERCENII VECHI**

-colectarea apei uzate prin intermediul rețelei de canalizare;

-pompare apa uzata catre statia de epurare Calafat prin intermediul celor doua grupuri de pompare;

-epurarea apelor uzate in statia de epurare Calafat;

➤ **FAZELE PROCESULUI TEHNOLOGIC DE EPURARE A APELOR UZATE ÎN STAȚIA DE EPURARE:**

-colectarea gravitațională a apelor uzate în camera de pompare și trecerea lor prin unitatea de curățire – filtrul grosier;

-separarea impurităților prin trecerea apelor uzate către două canale cu filtre fine;

-trecerea gravitațională în două separatoare tip Worker, nisipul separat fiind purjat și apoi eliminat printr-un separator tip șnec;

- trecerea gravitațională a apelor filtrate în tancurile de oxidare biologică - fiecare tanc conține câte o zonă în care se barbotează aer (se produce oxidarea și nitrificarea, precum și dezvoltarea masei bacteriene sub formă de nămol activat) și câte o zonă anoxică în care are loc procesul de denitrificare;

-amestecarea apelor tratate biologic cu nămolul activat și trecerea ulterioară a acestora în tancul central de sedimentare;

-definitivarea procesului de descompunere a materiilor organice;

-trecerea efluentului separat în rigola decantorului, în mod gravitațional, în camerele efluentului și apoi în camera finală, de unde este deversat gravitațional în Fluviul Dunare;



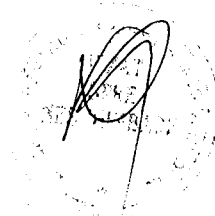
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 13 din 23



- raclarea nămolului separat prin sedimentare către pâlnia colectoare de la baza decantorului și preluarea de către pompe - o parte este recirculată în zona anoxică, iar altă parte reprezentând nămolul excedentar, este trimisă la tancul de depozitare nămol;
- colectarea nămolului în exces, rezultat în urma tratării biologice, într-un tanc de colectare unde este amestecat continuu cu ajutorul unui mixer submersibil;
- dirijarea gravitațională a nămolului în camera de deshidratare;
- tratarea nămolului cu agenți de floclurare - dozare soluție de polielectrolit cu ajutorul pompelor dozatoare;
- trimiterea nămolului la instalația de deshidratare;
- colectarea nămolului în exces, rezultat în urma tratării biologice, într-un tanc de colectare unde este amestecat continuu cu ajutorul unui mixer submersibil;
- deshidratare nămol prin stoarcere
- descărcarea nămolului stors prin intermediul benzii transportoare în containerul de transport;
- transportul nămolului deshidratat cu mijloace auto proprii la Stația de Epurare Facai;
- spalarea preseii de deshidratare cu apă sub presiune;

Procesul tehnologic poate fi condus atât automat prin calculatorul de proces și sistemul SCADA de conducere automatizată, cât și manual prin acționarea utilajelor din panouri locale.

➤ **Realizare de analize fizico-chimice în laboratorul aferent Stației de epurare;**

5. Produsele și subprodusele obținute-cantități, destinație:

- **ape uzate epurate - cca. 3055,836 mii mc/an evacuate în Fluviul Dunăre, receptor autorizat coordonate STEREO 70: X=277.714 și Y=332.190, Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 201/01.07.2016 eliberată de ABA Jiu;**

6. Datele referitoare la centrala termică proprie-dotare, combustibili utilizați (compoziție, cantități), producție: **nu este cazul**

7. Alte date specifice activității: (cod-uri CAEN care se desfășoară pe amplasament, dar nu intră în procedura de autorizare): **nu este cazul**

8. Programul de funcționare: **8 ore/zi, 5 zile/săptămână, 260 zile/an;**

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului:

1. Stațiile și instalațiile pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu, din dotare (pe factori de mediu):

Apa:

Surse de poluare: deshidratarea nămolului-ape uzate tehnologice; depozitarea preparatelor chimice; grupurile sanitare (4 buc); defectarea rețelei de canalizare sau a stației de epurare; soluții chimice de laborator;

Dotari: -nămolul decantat se pompează prin stația de pompare nămol la bazinul de colectare și îngrosare nămol;

-apa rezultată de la deshidratarea nămolului este colectată de un canal și dirijată la cuva pompelor.

-preparatele chimice utilizate în activitatea desfășurată sunt transportate prin operatori economici autorizați în ambalajele originale și stocate la punctul de lucru în spații special



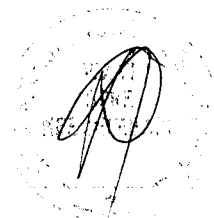
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 14 din 23



destinate, pe suprafața impermeabilizată iar reactivii de laborator sunt depozitați în flacoanele originale în depozitul de reactivi;

-apele uzate menajere de la grupurile sanitare sunt colectate în rețeaua interioară de canalizare fiind dirijate în stația de epurare;

-deseurile sunt stocate în recipiente adecvate (europubela) amplasate pe suprafața impermeabilizată;

-nu se deversează soluții chimice de laborator la rețeaua de canalizare - soluțiile de laborator sunt stocate în recipiente din plastic și sunt predate periodic la SC DIVERS ECOTECH S.R.L. în baza contractului nr.80S/11.10.2016;

- în cazul defectării rețelei de canalizare sau a stației de epurare se acționează conform planului de combatere și prevenire a poluării accidentale;

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

-pentru îmbunătățirea condițiilor de descărcare a apelor pluviale s-a realizat o stație de pompare care funcționează în situația nivelurilor ridicate ale Fluviului Dunăre; stația este echipată cu 3 electropompe submersibile, care pornesc automat funcție de nivelul apei din Dunăre;

-la baza terasei Dunării există un canal deschis amenajat (cu dale) în lungime de 890 m, care traversează orașul de la sud la nord, în care sunt descărcate apele pluviale colectate de pe raza mun. Calafat; din canalul colector apele pluviale sunt deversate în Fluviul Dunăre; secțiunea curentă a canalului este trapezoidală, impermeabilizată cu dale din beton turnat monolit; funcționarea gravitațională a canalului este condiționată de variația nivelului Fluviului Dunăre;

➤ Sol:

Surse de poluare sol: depozitare materii prime și auxiliare; stocare deseuri generate; deprecierea rețelei de canalizare;

Dotari: spații prevăzute cu pardoseală betonată destinate depozitării materiilor prime și auxiliare precum și pentru stocarea deșeurilor rezultate din activitate; deseurile menajere sunt stocate în europubela și evacuate prin salubritator autorizat; namolul deshidratat este trimis prin intermediul unui transportator elicoidal în exteriorul halei de deshidratare și descărcat în containere amplasate pe o platformă impermeabilizată cu beton în vederea transportului către platforma de stocare a namolului deshidratat a Stației de Epurare de la Făcăi ce aparține Companiei de Apă Oltenia SA, până la valorificarea/eliminarea acestuia; platforma este prevăzută cu rigole pentru preluarea eventualelor scurgeri care sunt apoi dirijate către canalul de intrare a apei uzate în procesul tehnologic de epurare; soluțiile de laborator rezultate din activitate sunt colectate în sticle de plastic;

Protecția aerului

Surse de poluare aer: apele uzate supuse epurării și namolul rezultat - miros;

Dotari:

- întrucât stația de epurare este amplasată în extravilanul municipiului Calafat în partea de sud-vest a municipiului, între drumul județean Dj 553 Calafat-Ciuperceii Vechi și Fluviul Dunăre, în incinta digului de protecție CET Calafat, distanța față de așezările umane este mare, respectiv cca. 1,5km;



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@apmdl.anpm.ro

Pagina 15 din 23



-fluxul tehnologic de epurare este continuu ceea ce asigura o procesare a apelor uzate fara stationarea acestora;

- statia de epurare are eficienta de epurare ridicata aceasta avand trei trepte de epurare (mecanica, biologica si terciara de indepartare a fosforului);

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor.

Surse de zgomot: suflantele care furnizeaza aerul pentru o aerare completa a apei în vederea asigurării oxidării materialelor cu carbon și a celor cu azot si pentru preintampinarea formarii ghetii in decantoarele din statia de tratare apa.

Dotari: Fiecare suflanta este montata pe fundatie de beton si are aspiratie cu atenuator de zgomot in cladirea special amenajata fara a afecta cu zgomotul celelalte locuri de munca sau asezarile umane.

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

➤ la dimensionarea Stației de Epurare s-a ținut cont de dezvoltarea economică până în 2020, luându-se în calcul o încărcare organică corespunzătoare la o populație echivalentă de 29.417 locuitori față de cca. 16.000 populația actuală a mun. Calafat;

➤ aparatura de măsură, control, automatizare este complexă, cuprinzând senzori de măsurare pentru nivele, debite, temperatură, presiune, pH, oxigen dizolvat, controlere logice programabile și tablouri de comandă;

➤ mașinile generatoare de zgomot și vibrații sunt montate pe covoare de cauciuc pentru amortizarea acestora;

➤ stație de pompare, a unei părți din apele menajere, în căminul colector din partea de vest a municipiului Calafat, este dotată cu trei electropompe submersibile și un omogenizator de ape uzate;

➤ suprafețe betonate în zonele de lucru;

CONDIȚII IMPUSE

➤ Stația de epurare a apelor uzate orășenești 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 deoarece, pe lângă sporirea debitului solid al emisarilor produc degradarea acestora prin dezvoltarea masivă a unor bacterii caracteristice apelor uzate, distrug flora și fauna naturală a cursurilor de apă și înăspresc (iar uneori fac imposibile) condițiile de calitate impuse de utilizarea apei emisarilor în diferite scopuri (alimentarea cu apă, irigații, piscicultură, agrement, etc.);

➤ Respectarea prevederilor autorizatiei de gospodarire a apelor nr.201/01.07.2016 eliberata de ABA Jiu conform careia titularul autorizatiei are obligatia:

-sa asigure intretinerea si exploatarea corespunzatoare a statiei de epurare si a instalatiilor de prelucrare a calitatii apelor la capacitatea autorizata, sa urmareasca eficienta acesteia prin analize de laborator si sa intervina operativ pentru incadrarea indicatorilor de emisie in limitele admise pentru evacuarea apelor uzate, limite prevazute in autorizatie;



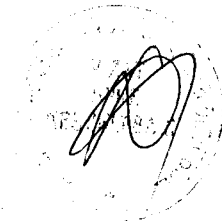
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 16 din 23



- sa urmareasca, prin foraje de observatii si control, starea calitatii apelor subterane din zona de influenta a statiilor de epurare;
 - sa realizeze urmarirea continua a statiei de epurare, pe trepte de epurare prin analize de laborator, modul de functionare al acesteia, sa pastreze registrele cu rezultatul;
 - sa reactualizeze planul de combatere a poluarilor accidentale; sa detina mijloacele si materialele necesare in caz de poluari accidentale si sa actioneze in conformitate cu prevederile planului de combatere a poluarilor accidentale;
 - sa prevada pe reseaua de canalizare puncte speciale de primire si descarcare a vidanjelor;
 - sa intretina malul si albia Fluviului Dunarea in zona de evacuare pe o lungime de 100m pentru protejarea faunei si florei acvatice a receptorului in aval precum si pentru asigurarea sectiunii de scurgere a apei;**
 - sa indeplineasca conditiile impuse pentru zonele de protectie sanitara ale surselor de apa conform prevederilor HG 930/2005, cu modificarile si completarile ulterioare;**
 - apele uzate provenite de la unitatile medicale si veterinare, curative sau profilactice, de la laboratoarele si institutiile de cercetare medicala si veterinara, intreprinderile de ecarisaj, precum si de la orice fel de institutii care prin specificul lor pot produce contaminarea cu agenti patogeni, se vor prelua in reseaua de canalizare numai dupa ce s-au luat toate masurile de dezinfectie/sterilizare prevazute de legislatia sanitara in vigoare;
 - respectarea prevederilor Ordinului Nr. 344/708/ 2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solurilor, cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura cu modificarile si completarile ulterioare, Cap. 2 - Obligatiile producatorilor, respectiv ale utilizatorilor de namoluri de epurare. Producatorul de namol are urmatoarele obligatii:
 1. sa anunte autoritatea teritoriala de mediu si utilizatorii de namol despre eventualii poluanți existenți în namol;
 2. sa identifice utilizatorul de namol si suprafetele agricole (inclusiv pe cele sensibile) care intrunesc conditiile necesare utilizării namolului, pe baza studiilor pedologice întocmite, la cererea producătorului, de către oficiile teritoriale de studii pedologice și agrochimice;
 3. sa contacteze utilizatorul de namol și să evalueze posibilitățile de utilizare a namolului.
- Pentru a obține permisul de aplicare în baza autorizației de funcționare a stației de epurare, producătorul de namol trebuie să trimită autorității teritoriale competente, cu cel puțin o lună înainte de perioada de împrăștiere, date cu privire la:
- a) cantitățile de namoluri generate și cantitățile de namoluri furnizate pentru utilizarea în agricultură;
 - b) compoziția și caracteristicile namolurilor, conform indicatorilor de caracterizare a namolurilor din prezentul ordin;
 - c) tipul de tratament efectuat asupra namolului;
 - d) datele de identificare a utilizatorilor de namoluri;



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

Pagina 17 din 23

- 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 zonele de utilizare a nămolurilor se organizează sistemul de monitorizare a factorilor de mediu (sol, apă, plante), în completarea sistemului național.

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

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

- Apa

➤ Valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în rețelele de canalizare ale localităților – conform NTPA 002 Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare;

- pH : 6,5-8,5 unitati pH; materii în suspensie: 350 mg/dm³ ; consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO₅): 300 mg O₂/dm³ sau consum chimic de oxigen



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

Pagina 18 din 23

– metoda cu dicromat de potasiu – CCOCr – 500 mgO₂/dm³; amoniu: 30 mg/l;
substanțe extractibile cu solvenți organici: 30 mg/dm³;

➤ Valori maxime admise ale indicatorilor de calitate ai apelor uzate evacuate în receptorii naturali conform NTPA - 001 Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate industriale și orășenești la evacuarea în receptorii naturali, conform HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare: Conform prevederilor Autorizației de gospodărire a apelor nr. 201/01.07.2016 eliberată de A.B.A Jiu: pct.8: Indicatori de calitate a apelor uzate în punctele de evacuare conform Hotararii de Guvern nr. 352/2005 care completeaza si modifica Hotararea de Guvern 188/2002 si a Ordinului 31/2006- categoria: Ape urbane – indicatori de calitate: suspensii: 35 mg/dmc; CCO-Cr:100 mg/dmc; CBO5: 25mg/dmc; azot amoniacal (NH₄⁺): 2,0 mg/dmc; azotati (NO₃⁻): 37,0 mg/dmc; azotiti (NO₂⁻):1 mg/dmc; cloruri: 150 mg/dmc; detergenți sintetici: 0,5 mg/dmc; fosfor total 1,0 mg/dmc; substanțe extractibile cu solvenți organici: 20 mg/dmc; sulfati (SO₄⁻): 100 mg/dmc; pH:6,5-9,0 unitati; reziduu filtrat la 105C: 500mg/dmc;
Aer: respectarea prevederilor Legii 104 /2011 privind calitatea aerului înconjurător cu modificările și completările ulterioare;

• Sol: respectarea prevederilor Ordinului 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:

Concentrațiile maxime admisibile de metale grele din nămolurile destinate pentru utilizarea în agricultură (mg/kg de materie uscată):

Parametrii și valorile limită: Cadmiu – 10; Cupru – 500; Nichel – 100; Plumb – 300; Zinc - 2.000; Mercur - 5; Crom - 500; Cobalt - 50; Arsen - 10; AOX (suma compușilor organohalogenati) - 500; PAH (Hidrocarburi aromatice policiclice) - 5; Suma următoarelor substanțe: antracen, benzoantracen, benzofluoranten, benzoperilen, benzopiren, chrisen, fluorantren, indeno (1,2,3) piren, naftalină, fenantren, piren PCB (bifenili policlorurați) : 0,8 (mg/kg de materie uscată) valoare limită;

Suma compușilor cu numerele 28,52, 101, 118, 138, 153, 180 conform Ordinului ministrului apelor, pădurilor și protecției mediului nr. 756/1997, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 303 și nr. 303 bis din 6 noiembrie 1997

III. Monitorizarea mediului

1. Indicatorii fizico-chimici, bacteriologici și biologici emiși, imisiile poluanților, frecvența, modul de valorificare a rezultatelor:

➤ Pentru ape uzate epurate evacuate în Fluviul Dunăre: pH: unități pH pentru Fluviul Dunărea; suspensii; CCO-Cr; CBO5; azot amoniacal (NH₄⁺); azotati (NO₃⁻); azotiti (NO₂⁻); cloruri; detergenți sintetici; fosfor total; substanțe extractibile cu solvenți organici; sulfati (SO₄); pH; reziduu filtrat la 105C– analizarea indicatorilor fizico - chimici ai apelor epurate la deversare în Fluviul Dunăre – *frecvența de monitorizare – lunar;*



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

Pagina 19 din 23

Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr.201/01.07.2016 eliberată de ABA Jiu: SC Compania de Apa Oltenia SA este obligată să efectueze automonitoringul apelor uzate evacuate cu laborator acreditat în conformitate cu Ord.798/2005 cu modificările și completările ulterioare, art.9, alin.2, art.7 din HG 351/2005 cu modificările și completările ulterioare, art.12 din HG 352/2005 care modifică și completează HG 188/2002 și cele cuprinse în Manualul pentru modernizarea și dezvoltarea sistemului Integrat al apelor din România, aprobat prin Ordinul nr.31/13.01.2006 al MMGA.

➤ Pentru ape uzate la intrarea în stația de epurare – indicatori conform NTPA 002 privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare-frecvența de monitorizare- *frecvența de monitorizare: lunar;*

➤ *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 – pentru fiecare sașă de nămol deshidratat;*

2.Datele ce vor fi raportate autorității teritoriale pentru protecția mediului și periodicitatea: a se vedea Cap. VII.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor:

1. Deșeurile produse (tipuri, compoziție, cantități):

-20 03 01 deșeuri municipale în amestec cca. 1 mc/lună - stocate în europubelă amplasată pe platformă betonată;

-15 01 02 ambalaje din materiale plastice cca. 2 kg/lună – stocate în saci de plastic/alte sisteme adecvate;

-15 01 01 ambalaje din hârtie-carton cca. 3 kg/lună – stocate în container;

-15 01 07 deșeuri din sticlă – 2 kg/lună – stocate separat în laboratorul chimic în container/alte sisteme adecvate;

-16 05 06*- reactivi de laborator cca. 6 kg/lună sunt stocați în recipiente de plastic/sticlă;

-15 01 08* ambalaje conținând reziduuri de substanțe periculoase sau contaminate cu astfel de reziduuri cca 2kg/6luni

-19 08 01 deșeuri care nu sunt incluse în nici o altă categorie- deșeuri reținute pe site și gratare cca 100 kg/luna

-19 08 02 deșeuri din decantarea cu pat de nisip- deșeuri de la deznisipatoare cca.50kg/luna

-19 08 05 - nămol rezultat în urma epurării apelor uzate– 0,5 tone/zi - este stocat în tancul de stocare (de capacitate 400mc) după care este pompat într-un mixer static unde se amestecă cu o soluție de polipropilena (tratarea biochimică) și trecut ulterior în instalația de deshidratare compusă dintr-un îngroșător de nămol (se procesează cca. 4 tone/zi nămol deshidratat operație executată periodic funcție de nivelul nămolului din tancul de stocare) și o presă de bandă (filtrul presă). După deshidratare nămolul cu un conținut de 20 % substanță uscată este preluat cu



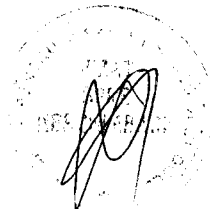
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010 Fax: 0251.419.935

e-mail : office@apmdj.anpm.ro

Pagina 20 din 23



ajutorul benzii transportoare si evacuat în container metalic amplasat pe o suprafata betonata. Suprafata betonată este prevăzută cu rigole colectoare în vederea preluării eventualelor scurgeri și dirijarea acestora la intrarea în stația de epurare. Echipamentele pentru stocare trebuie să asigure următoarele funcționalități: primirea nămolului aprovizionat pentru tratare, stocarea nămolului pentru îndepărtarea prin procesele de tratare, eliminarea inconvenientelor datorate prafului și mirosului în zonele învecinate.

Deșeurile identificate pe parcursul desfășurării activității vor fi codificate și clasificate conform art.(7), Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor și valorificate/eliminate conform prevederilor legale corespunzătoare fiecărui tip de deșeu.

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

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

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

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

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

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

2. Deșeurile colectate (tipuri, compoziție, cantități, frecvență): **nu este cazul**

3. Deșeurile stocate temporar (tipuri, compoziție, cantități, mod de stocare): **nu este cazul**

4. Deșeurile valorificate (tipuri, compoziție, cantități, destinație): **nu este cazul**

5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului: **transportul deșeurilor este efectuat cu mijloace auto ale societăților contractante care trebuie să fie adecvate naturii deșeurilor transportate astfel încât să fie respectate normele privind sănătatea populației și a protecției mediului înconjurător; titularul de activitate, generator de deșeuri periculoase/nepericuloase are obligația să întocmească**



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

Pagina 21 din 23



formularul pentru aprobarea transportului, în conformitate cu prevederile HG 1061/2008 art.4 respectiv art. 20; abandonarea deșeurilor este interzisă; operatorul economic este obligat să transporte deșeurile numai la instalații autorizate pentru efectuarea operațiunilor de tratare;

6.Mod de eliminare (depozitare definitivă, incinerare): **Producătorul de nămol din stația de epurare este obligat să aleagă soluția de valorificare/eliminare a nămolului (stocarea temporară în vederea valorificării ulterioare, co-incinerare sau incinerare) în cazul neobținerii autorizației de împrăștiere a nămolului sau în situația în care nu găsește loc de împrăștiere.**

7.Monitorizarea gestiunii deșeurilor: **conform prevederilor art.49 din Legea 211 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.**

8.Ambalaje folosite și rezultate-tipuri și cantități: **nu este cazul**

9.Modul de gospodărire a ambalajelor (valorificare): **conform prevederilor legislației în vigoare**

V. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor periculoase:

1. Substanțele și preparatele periculoase produse sau folosite ori comercializate/transportate (categorii, cantități): **reactivi de laborator**

2. Modul de gospodărire:

-ambalare: **ambalaje originale ale furnizorilor**

-transport: **mijloace auto ale furnizorilor**

-depozitare: **magazie reactivi**

-folosire: **analize fizico - chimice**

3.Modul de gospodărire a ambalajelor folosite sau rezultate de la substanțele și preparatele periculoase: **returnare la furnizori.**

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

-**deținerea permanentă a unei cantități suficiente de substanțe absorbante pentru intervenție în cazul deversărilor accidentale de produse petroliere;**

-**operatorul economic, deținător de substanțe și preparate periculoase, este obligat să aibă prevăzute dotări specifice pentru protejarea elementelor de mediu, să elaboreze, în condițiile legii, planuri de intervenție pentru situații accidentale și să asigure condițiile de aplicare a acestora;**

-**se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor conform prevederilor legale;**

-**vor fi respectate prevederile fișei tehnice cu date de securitate pentru substanțele/preparatele chimice periculoase utilizate în activitate;**

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

VI. Program de conformare – Măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților.



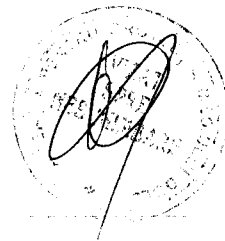
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI DOLJ

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

Tel: 0251.530.010. Fax: 0251.419.035

e-mail : office@apmdl.anpm.ro

Pagina 22 din 23

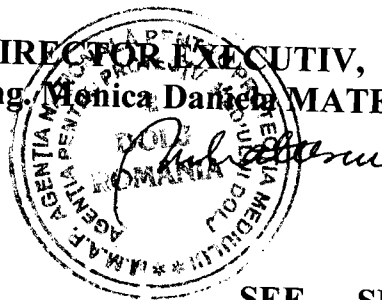


1. Domeniul [protecția solului și a apelor subterane; descărcarea apelor uzate; emisii atmosferice; gestiunea deșeurilor; altele (zgomot, prezența azbestului etc)]: denumirea proiectului, performanța/obiective de remediere (pe fiecare proiect), termen de finalizare (pe fiecare proiect): -
2. Sursa de finanțare și valoarea (pe fiecare proiect), evidențe, rapoarte: **nu este cazul.**

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

- centralizator buletine ape uzate la intrarea în Stația de epurare – anual;
- centralizator buletine ape epurate la evacuarea în Fluviul Dunăre – 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 valorificării/eliminării/depozitării în condițiile prevăzute de legislația în vigoare - anual;
- 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, a mijlocului de transport și a metodei de tratare, operațiunii de valorificare sau eliminare a deșeurilor potrivit prevederilor Deciziei Comisiei 2000/532 cu modificările și completările ulterioare – anual până pe 31 martie,
- evidența privind uleiul proaspăt consumat, precum și cantitatea, calitatea, proveniența, localizarea și înregistrarea stocării și predării uleiurilor uzate, conform prevederilor HG 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate – raportare semestrială; livrarea uleiurilor uzate se va face în baza declarațiilor pe propria răspundere, conform modelului prevăzut în anexa nr. 2, către operatorii economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare și/sau de eliminare a uleiurilor uzate;
- raportare anuală Statistica Deșeurilor– chestionarul NAMOL;
- alte date necesare A.P.M. Dolj și GNM - CJ Dolj - la solicitare.

DIRECTOR EXECUTIV,
Dr. ing. *Monica Daniela* MATEESCU



ȘEF SERVICIU A.A.A.
Chim. Danuzia Mazilu

Întocmit: ing. Floarea Trifan

Floarea Trifan



AGENȚIA PENTRU PROTECTIA 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

Pagina 23 din 23

