



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. număr din zz.ll.aaaa

....

Titularul activității: S.C. Compania de Apa Oltenia S.A.

Adresa: Str. Brestei, Nr. 133, Craiova , Judetul Dolj

Punct de lucru: Compania de Apa Oltenia Centrul Operational Plenita

Locația activității: Str. Unirii, Nr. 15, Plenița , Judetul Dolj

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

....

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea si distributia apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		
3700	Colectarea si epurarea apelor uzate	276	9001	Colectarea si tratarea apelor uzate		

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

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

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

....

Emisă de: APM Dolj

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Dolj, la punctul de lucru Plenița

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

Data emiterii: zz.ll.aaaa

Data expirării: zz.ll.aaaa

În baza competențelor stabilite de OUG 195/2005 aprobată prin Legea 265/2006 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:

APM Dolj emite prezenta autorizație de mediu;

CJ Dolj al GNM realizează controlul respectării activității, măsurilor și condițiilor impuse în prezenta autorizație de mediu;

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

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.C. Compania de Apa Oltenia S.A., cu punctul de lucru din Str. Unirii, Nr. 15, Plenița , Judetul Dolj,.... înregistrată la APM Dolj cu nr. 175/09.04.2018, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza HG nr. 38/2015 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, a HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia, 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 emitere a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

....

se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.C. Compania de Apa Oltenia S.A., cu punctul de lucru din Str. Unirii, Nr. 15, Plenița , Judetul Dolj,

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație;
- Dovadă anunț public;
- Dovadă plată tarif;
- Autorizația de mediu nr.117/07.07.2014;
- Autorizația de mediu nr.51/02.03.2009 revizuită la 19.12.2013 și transferată către CAO SA prin Decizia nr.4991/18.07.2014;
- Decizia nr.4991/18.07.2014
- Nota de evaluare din 31.01.2018
- Decizie emitere autorizație de mediu nr.**XXX**

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de înregistrare CUI 11400673/02.02.1999 și Certificat Constatator Nr. 48550 din 19.09.2013 – Oficiul Registrului Comerțului de pe Lângă Tribunalul Dolj;
- Protocol de predare –preluare Nr.11634/31.05.2013 încheiat între Consiliul Local al Comunei Plenița și SC Compania de Apă Oltenia SA;
- Hotărârea Consiliului Local al Comunei Plenița Nr.27/07.07.2010, privind delegarea gestiunii serviciului de alimentare cu apă și canalizare către SC Compania de Apă Oltenia SA;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI...

Str. ..., Nr., Sector ..., Loc. ..., Cod

E-mail:; Tel.....; Fax ...

- Autorizație de gospodărire a apelor nr. 180/22.06.2017- cod corp ape subterane ROJi06 - ANAR-ABA Jiu Craiova;
- Autorizație sanitară de funcționare nr. 1984/17.11.2017-Direcția de Sănătate Publică Dolj;
- Contract furnizare energie electrică nr.68P/07.12.2017- SC E ON ENERGIE ROMÂNIA SA;
- Contract servicii colectare deșeuri nr.56S/19.10.2017- SC DIVERS ECO TECH SRL;

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Să solicite o nouă autorizație de mediu cu minimum 45 de zile înainte de expirarea autorizației de mediu existente conform Ordinului nr.1798/2007, cu modificările și completările ulterioare, cap.III, art. 8, alin. 1);
- Să anunțe în caz de modificare a specificului activității, de schimbare a materiilor prime și implicit a deșeurilor generate, de restrângere sau încetare provizorie ori definitivă a activității, cu cel puțin o lună înainte, autoritatea care a emis autorizația, precum și în cazul modificării parametrilor tehnologici ai instalațiilor sau a modificării tehnologiilor de producție (fabricație). În acest caz se solicită anularea ori după caz revizuirea prezentei autorizații;
- Să 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;
- Respectarea prevederilor Legii 211/2011 republicată 2014 privind regimul deșeurilor cu modificările și completările ulterioare:

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

- prevenirea;
- pregătirea pentru reutilizare;
- reciclarea;
- alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică;
- 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.

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

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

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. 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 persoane juridice 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.

-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".

-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 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.

(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 recomandate:
 - $L_{ech}(A)$ zi (orele 7- 19)- 60 dB
 - $L_{ech}(A)$ seara (orele 19- 23)- 55 dB
 - $L_{ech}(A)$ noaptea (orele 23- 7)- 50 dB

conform HG 321/2005, republicată în 2008 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, cu modificările și completările ulterioare și ale SR 10009 –2017-Standard Roman – Acustica, Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant;

- 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:

- să informeze imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului și autoritatea competentă pentru inspecție și control la nivel local;
- să ia imediat măsurile pentru limitarea consecințelor asupra mediului și prevenirea altor incidente sau accidente posibile;
- 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.

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:

- informează imediat autoritatea competentă pentru protecția mediului responsabilă cu emiterea autorizației de mediu;
- ia imediat măsurile necesare pentru a restabili conformitatea, în cel mai scurt timp posibil, potrivit condițiilor din autorizația de mediu.

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;

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 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, lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, dispozițiile art.15 alin. (2) lit. a) se aplică în mod corespunzător.

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

Autorizația de mediu se suspendă de către autoritatea emitentă, pentru nerespectarea prevederilor acestora, după o notificare prealabilă prin care se poate acorda un termen de cel mult 60 de zile pentru îndeplinirea obligațiilor. Suspendarea se menține până la eliminarea cauzelor, dar nu mai mult de 6 luni. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

În cazul în care nu s-au îndeplinit condițiile stabilite prin actul de suspendare, autoritatea competentă pentru protecția mediului dispune, după expirarea termenului de suspendare, anularea acordului de mediu sau autorizației/autorizației integrate de mediu, după caz.

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.

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 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;
- Legea 458/2002 privind calitatea apei potabile, republicată în 2011, cu modificările și completările ulterioare;
- 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;
- 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 Jiu și autorizației sanitare de funcționare emise 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.

....
Nerespectarea prevederilor prezentei autorizații de mediu se sancționează conform prevederilor legale în vigoare.

Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine în întregime titularului activității.

....
I. Activitatea autorizată

Cod CAEN Rev.2	Activitate	Capacitate maximă proiectată	UM

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

A.Captarea, tratarea și distribuția apei

1.Gospodăria de apă (în suprafață de 2.000 m²) este alcătuită din:

- clădirea gospodăriei de apă ;
- instalație de tratare;
- stație de pompare;
- rezervor de înmagazinare semiângropat din beton armat cu V=400mc;

Gospodărirea de apă este alcătuită din: clădire stație pompare, grup pompare 2+2, tip GM20SETS, Q=200mc/h, P=22Kw/motor, 2 electropompe tip Sadu Q=80mc/h, P_{inst}=75Kw, captări de tip dren orizontal ce captează izvoarele de pe Valea Orodului.

-Stația de tratare constituită din două sisteme de dizinfecție: sistem de dizinfecție microbiană 750RackLCD cu debit de 14mc/h și sistem de dezinfecție microbiană 80/6 Rack cu un debit de 65mc/h

Instalații de tratare – sistem de dizinfecție cu ultraviolet

- Stația de pompare constituită dintr-un grup de pompare 2+1/2,2Kw/mot. Și doi recipienti de hidrofor de 1000l

- Sistem de contorizare – două contoare de apă rece Q=40mc/h, Q=60mc/h

- Electropompa de incendiu tip Foros, P_{motor}=7Kw

Sursa de apă – captarea este realizată prin intermediul unui dren longitudinal, cu următoarele caracteristici:

- dren din beton cu L=222m, Dn=400mm, panta dren 4%, format din 7 cămine de vizitare, bazin colector, prevăzut cu 3 conducte OL, DN 100 pentru evacuare preaplin, debitul sursei de apă este de 20l/s;

Volume și debite de apă, autorizate:

- Q zilnic max.=904,60mc/zi (10,47l/s)

- Q zilnic mediu =695,9 mc/zi(8.06l/s)

- Q zilnic minim=400mc/zi(8,06l/s)

- V an= 254,0 mii mc

Instalații de captare – debitul acumulat în bazin colector este pompat în rețeaua de distribuție cu ajutorul unei stații de pompare, echipată cu 4 electropompe tip SADU 100, cu Hp=140m, Qp=70-80mc/h

Instalații de aducțiune și înmagazinare a apei –Conducta de aducțiune Valea Orodului –gospodăria de apă Plenița Nord este subterană, din PE 100DN180x16,4 cu lungime de 4920m.

Rețeaua de distribuție a apei la consumatori este realizată din conducte de OLZN, PEHD, azbociment cu lungimea totală de 28.158m, Dn24,5-160mm.

Apa se distribuie prin 1389 branșamente apă și 24 hidranți de incendiu.

Apa pentru stingerea incendiilor

- volum intangibil-54 mc cu stocare în rezervorul de înmagazinare;

- 24 hidranți de incendiu prevăzuți pe rețeaua de distribuție.

Debitul de apă necesar a fi asigurate în surse pentru alimentarea cu apă: 20 l/s.

2.Colectarea și transportul apelor uzate menajere:

a) **Rețeaua de canalizare-** este de formă ramificată, determinată de trama stradală, cu lungimea totală de 13105 m, Dn=200-400 mm (rețeaua de canalizare este executată aproximativ 55% din lungimea rețelei de apă a localității) și cuprinde:

- **Rețeaua de canalizare gravitațională** de colectare și transport a apelor uzate la stația de pompare în localitatea Plenița, executată din tuburi PVC îmbinate etanș cu inele de cauciuc. Pe traseul rețelei de canalizare gravitațională s-au prevăzut 401 cămine de vizitare cu diametrul de 1,0 m și adâncime variabilă între 1,30 m și 4,0 m, echipate cu capace necarosabile pentru căminele situate în trotuare și alei și cu capace carosabile pentru cele situate în zonele carosabile;

- **Rețeaua de refulare** ce transportă apele uzate de la stația de pompare din Plenița la stația de epurare Caraula, în lungime de 4769 m pe teritoriul localității Plenița, executată din țevă PEHD. Pe traseul rețelei de canalizare pompate s-au prevăzut 72 cămine de vane cu diametrul de 1,25 m și adâncimea variabilă între 1,30 și 1,80 m, echipate cu două vane cu sertar cu Dn=200 mm, 4 cămine de golire echipate cu o vană cu sertar cu Dn=50mm, 3 cămine de aerisire echipate cu

- dispozitiv de aerisire. Capacele pentru căminele situate în trotuare și alei sunt necarosabile și capacele pentru cele situate în zonele carosabile sunt carosabile;
- b) Stații de pompare pe traseul rețelei de canalizare în comuna Plenița:
- stația de pompare SPAU1 echipată cu două pompe cu amplasată în zona cea mai joasă a localității;
 - stația de pompare SPAU2 amplasată pe rețeaua de canalizare de pe strada Dumitru Ciurezu;

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

- Apa - Conform Autorizației de gospodărire a apelor nr. 175/30.05.2014 eliberată de A.N.A.R.- Administrația Bazinală de Apă Jiu :
 - *Volume și debite de apă autorizate:* zilnic maxim = 904,60 mc/zi (10,47 l/s); zilnic mediu = 695,9 mc/zi (8,06 l/s); zilnic minim = 400mc/zi (declarat de beneficiar); anual = 254,0 mii mc.
 - *Modul de folosire a apei*
- Necesarul total de apă: maxim = 783,21 mc/zi; mediu = 602,47 mc/zi;
- Cerința totală de apă: maxim = 904,60mc/zi; mediu 695,9mc/zi;
minim = 400 mc/zi(declarat de beneficiar).
- ape uzate menajere colectate și transportate de pe raza localității Plenița, județul Dolj.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM

- energia electrică: din sistemul energetic național;
- captarea este realizată prin intermediul unui dren longitudinal, cu următoarele caracteristici:
- alimentarea cu apă
 - sursa de apă Orodell – prin intermediul unui dren din beton cu L=222m, Dn=400mm, panta dren 4%, format din 7 cămine de vizitare, bazin colector, prevăzut cu 3 conducte OL, DN 100pentru evacuare preaplin, debitul sursei de apă este de 20l/s;
 - ape uzate: nu se evacuează ape uzate în cursuri de râuri sau în subteran;
 - apa menajeră rezultată de la grupul sanitar al gospodăriei de apă este evacuată în bazin etanș vidanjabil .

- evacuarea apelor uzate epurate se face în stația de epurare construită pe teritoriul comunei Caraula conform Autorizației de Gospodărirea Apelor;
- apele meteorice se colectează prin rigole stradale;

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

Captarea, tratare și distribuția apei:

- captarea apei brute de la gospodăria de apă Valea Orodului;
- tratare cu ultraviolete înainte de trecerea în rețeaua de distribuție;
- înmagazinare;
- distribuție apă potabilă către consumatori.

Colectare și transport ape uzate:

- colectarea apelor uzate prin rețeaua de canalizare în localitatea Plenița;
- transport gravitațional și prin pompare la stația de epurare Caraula;

4.1. Poziționarea amplasamentului pe care se desfășoară activitatea, în interiorul ariilor naturale protejate

NU este cazul

Tip arie	Cod	Arie protejată

....

5. Produsele și subprodusele obținute

....

- apa potabilă pentru alimentarea localității Plenița rezerva intangibilă pentru intervenție în caz de incendiu- volum asigurat permanent 120 mc;

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)

-rețea de canalizare menajeră pe o lungime de 13105 m;

Aer

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

- sistem de ventilație în spațiul de depozitare materii prime;

....

Alte surse de poluare

....

....

Apă

Stația de epurare Caraula nu face obiectul prezentei autorizații.

Pretratate ape pe amplasament

....

....

Tratate ape pe amplasament

....

....

Sol

....

Alți factori de mediu (după caz)

....

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

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

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

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

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

- respectarea prevederilor Legii 104/2011 republicată 2014 privind calitatea aerului înconjurător;

Alte condiții de funcționare decit cele normale:

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

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

....

Monitorizarea apei

Loc de prelevare	Natura apei	Indicator de calitate	Tip de monitorizare	Frecvență	Metodă de analiză

....

2. Datele ce vor fi raportate autorității pentru protecția mediului și periodicitatea se regăsesc la capitolul VII, în tabelul care centralizează toate obligațiile de raportare ale titularului.

....

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

....

1. Deșeuri produse

....

Cod deșeu	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate	UM	Operațiune valorificare / eliminare	Cod operațiune	Denumire operațiune

....

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

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

....

7. Ambalaje folosite

....

Tip ambalaj	Descriere	Cantitate	UM

....

8. Modul de gospodărire a ambalajelor

....

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

....

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

- Clor gazos - cca. 100 kg/an;

....

2. Modul de gospodărire

....

- **ambalare:** butelii de cca 25 kg clor gazos;
- **transport:**
- **depozitare:**
- **folosire/comercializare:**

....

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

Returnare la furnizori sau predare către societăți specializate, autorizate în vederea eliminării/valorificării.

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

- vor fi respectate prevederile fișelor cu date de securitate pentru substanțele gestionate;
- se vor respecta normele generale și specifice de apărare împotriva incendiilor impuse de ISU Oltenia Dolj.

**Instalații de stocare a substanțelor periculoase
Pericole și consecințe ale accidentelor majore identificate**

Sisteme de siguranță existente

Instalația	Echipamente de funcționare în siguranță

....

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Sistem propriu de gestiune

VI. Programul de conformare - măsuri pentru reducerea efectelor prezente și viitoare ale activităților

Nu este cazul

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

....

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM

....

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

....

DIRECTOR EXECUTIV,

ȘEF SERVICIU,

Întocmit,