



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 47 din 08.12.2016

....

Titularul activității: S.G.A. Ialomita

Adresa: Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, Județul Ialomița

Punct de lucru: S.G.A. Ialomita

Locația activității: Valea Plopi, cod. cadastral XI.1.23, la N-E de municipiul Urziceni, la capatul strazii Prelungirea Puscasi

Activitatea/Activitățile se încadrează în următoarele coduri:

Cod CAEN Rev.2	Denumire activitate CAEN Rev. 2	Poziție Anexa 1 din OM 1798/2007	Cod CAEN Rev.1	Denumire activitate CAEN Rev.1	NFR	SNAP
3600	Captarea, tratarea și distribuția apei	253	4100	Captarea, tratarea și distribuția apei		

....
Emisă de: APM Ialomița

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Ialomița :

Prezenta autorizație este valabilă 5 ani.

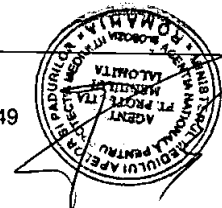
Data emiterii: 08.12.2016

Data expirării: 08.12.2021

....
Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de S.G.A. Ialomita, cu punctul de lucru din Valea Plopi, cod. cadastral XI.1.23, la N-E de municipiul Urziceni, la capatul strazii Prelungirea Puscasi, înregistrată la APM Ialomita cu nr. 5889/12.09.2016, și a completărilor înregistrate la APM Ialomita cu nr. 6699/12.10.2016, 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 emiterie a autorizației de mediu, cu modificările și completările ulterioare,

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



....
se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru S.G.A. Ialomita, cu punctul de lucru din Valea Plopi, cod. cadastral XI.1.23, la N-E de municipiul Urziceni, la capatul strazii Prelungirea Puscasi,

Documentația conține:

- fisa de prezentare si declaratie intocmita de SGA Ialomita
- dovada anunt public in ziarul „ Observator „
- plan de situatie
- plan de incadrare
- dovada plata tarif, achitat cu OP nr.4988/08.09.2016
- inventarul bunurilor care alcatuiesc domeniul public al statului – A.N. „Apele Romane” – A.B.A. Buzau – Ialomita la data de 31.12.2012

și următoarele acte de reglementare emise de alte autorități:

- Certificat de inregistrare fiscala C.I.F. RO23706189/11.04.2008, eliberat de ANAF
- Autorizatie de gospodarire a apelor nr. 55/04.03.2015, emisa de Administratia Nationala „Apele Romane”, valabila pana la data de 31.03.2020
- Autorizatia nr. 63/2/27.10.2014, pentru functionarea in conditii de siguranta in exploatare a barajului si acumularii nepermanente Valea Plopi, amplasat pe cursul de apa Valea Plopi, cod cadastral XI-1.23, judetul Ialomita, emisa de MMSC AN „Apele Romane”, valabil pana la data de 27.10.2021
- Aviz nr. 284/29.09.2014, privind documentatia „Reevaluarea starii de siguranta in exploatare a barajului si acumularii nepermanente Valea Plopi”, amplasat pe Valea Plopi, cod cadastral XI-1.23, judetul Ialomita, eliberat de A.B.A. Buzau-Ialomita, cu termen de valabilitate 7 ani
- Regulament de exploatare al acumularii nepermanente Valea Plopi, judetul Ialomita, elaborat de catre S.G.A. IALOMITA in luna ianuarie 2016
- Contract de prestari de servicii de salubritate nr. 1835/02.04.2014, si act aditional nr. 2/07.12.2015, incheiat cu SC ROSAL GRUP SA

Prezentă autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Activitatea se va desfasura in conformitate cu documentatia inaintata, cu respectarea stricta reglementarilor in vigoare in domeniul protectiei mediului, OUG 195/2005 privind protectia mediului, aprobata cu modificarile si completarile prin Legea 265/2006, cu modificarile si completarile ulterioare
- Se vor lua masuri pentru protejarea mediului inconjurator, cu toate componentele sale, incluzand solul si subsolul, aerul, apele de suprafata si subterane, fauna si flora, pentru a evita degradarea sau distrugerea acestora
- Se interzice depozitarea deseurilor in cuveta acumularii si pe malurile si barajul acesteia
- Se vor indeparta plutitorii de pe suprafata apei pentru a nu impiedica buna functionare a instalatiilor
- Se va supraveghea calitatea apei din acumulare
- Se va supraveghea ca pe malurile acumularii si in locurile de unde, prin scurgerile de pe versanti, la ploi sau viituri, ar putea ajunge in lac, sa nu se amenajeze rampe de gunoi si de vidanj, terenuri de depozitare a reziduurilor industriale, locuri de spalare a vehiculelor, cimitire de animale, depozite de ingrasaminte chimice
- Se va materializa in teren zona de protectie sanitara, conform HG 930/2005, in scopul protejarii intregului ecosistem al acumularii

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA

Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

- Se vor respecta corespunzător condițiile de masură și control a volumului de apă și a aparatului de urmărire a comportării în timp a lucrărilor hidrotehnice (baraj) și de alarmare în caz de pericol
- Se va asigura stabilitatea și integritatea barajului și a altor lucrări hidrotehnice prin interzicerea extragerii pământului sau altor materiale din diguri, aparari de mal, plantării arborilor, pasunatului pe diguri,
- Se va urmări continuu buna funcționare a barajului și instalațiilor aferente acestuia prin rețeaua de aparate de măsură și control
- Se va asigura paza, supravegherea, controlul, aplicarea și respectarea măsurilor stabilite în interiorul perimetrelor de protecție sanitară, potrivit HG 930/2005
- Se va exploata acumularea nepermanentă în conformitate cu prevederile regulamentului specific de exploatare

-Se vor respecta condițiile prevăzute în actele de reglementare emise de alte autorități
Titularul de activitate este obligat să respecte în integralitate prevederile următoarelor acte normative:

- OUG 195/2005, privind protecția mediului aprobată de legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- OUG 68/2016 pentru modificarea și completarea Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor
- HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor modificată și completată de HG 1292/2010
- HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase
- Legea 107/1996 legea apelor cu modificările și completările ulterioare
- Normativul NTPA 002/2002, privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților și direct în stațiile de epurare, aprobat de HG 188/2002 modificată și completată de HG 352/2005
- HG 188/2002 pentru aprobarea unor norme privind condițiile de descărcare în mediul acvatic a apelor uzate, cu modificările și completările ulterioare
- HG 930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică

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.

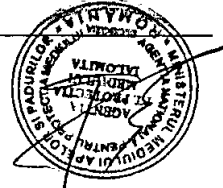
-În situația în care titularul de activitate urmează să deruleze sau să fie supus unei proceduri de vânzare a pachetului majoritar de acțiuni, vânzare de active, fuziune, divizare, concesiune, ori în alte situații care implică schimbarea titularului activității, precum și în caz de dizolvare urmată de lichidare, faliment, încetarea activității, conform legii, este obligat să notifice APM Ialomița, înainte de realizarea modificării, în vederea stabilirii obligațiilor de mediu, care trebuie asumate de părțile implicate.

-Ori de câte ori există o schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației de mediu se va în scris APM Ialomița, iar autoritatea de mediu va decide revizuirea autorizației, incluzând acele date care s-au modificat, sau decide reluarea procedurii de emisie a unei noi autorizații

Nerespectarea prevederilor autorizației atrage după sine suspendarea și/sau anularea acesteia, după caz. Pe perioada suspendării, desfășurarea activității este interzisă.

Litigiile generate de emisia, revizuirea, suspendarea sau anularea prezentei autorizații se soluționează de instanțele de contencios administrativ competente, potrivit Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, modificată și completată prin Legea nr. 262/2007

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



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
3600	Gospodărirea apelor - Intretinerea si exploatarea constructiilor hidrotehnice	1900000,00	Metru Cub

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

Barajul si lacul de acumulare:

-bazin de receptie cu suprafata de 50 kmp
-baraj omogen, din pamant, alcatuit din prafuri argiloase si nisipuri profoase cu pereu amonte, lungimea frontului de barare 1383 m, latimea la coronament 3,2 m, inaltimea 12,10m,

Descarcatorul de suprafata:

-amplasat in corpul barajului, in partea dreapta a Vaii Plopi
-deversor cu prag lat, cu panta de racord in amonte la avantradier si spre aval la disipatorul de energie

-dehiderea frontului deversant 25m

-lungimea deversorului 11,50 m

-lungimea disipatorului 8,5 m

Avantradierul are protectie cu piatra de 20 cm grosime, pe pat de balast de 10 cm.

Deversorul cu prag lat are protectie din beton de 15 cm grosime, pe pat de balast de 10 cm, taluzurile stranga-dreapta prezinta pereu din beton de 10 cm grosime.

Disipatorul de energie are protectie din beton de 15 cm grosime si prezinta un perag din tevi metalice cu DN=2" la 1m distanta.

Zona de racord are protectie cu piatra de 20 cm grosime pe pat de balast de 10 cm.

Canalul evacuator (canal derivatie Valea Plopi – Cotorca I)

-lungimea canalului evacuator 2 km

-taluzuri cu protectie din iarba

-bancheta cu latimea de 0,5 m

-diguri de incadrare pe o lungime de 210 m

-in zona in care canalul intersecteaza drumul Urziceni-Garbovi si drumul Urziceni-Buzau, la cele doua poduri casetate, s-a prevazut protectie cu pereu din beton de 10 cm grosime, pe pat de balast de 10 cm, pana la nivelul banchetei, pe 15 m lungime in amonte si aval de axul podului, la capetele protectiei cu pereu la cele doua poduri s-au prevazut grinzi de taluz si praguri din beton.

Evacuarea apelor din acumularea valea plopi in Raul Ialomita se realizeaza prin intermediul canalului evacuator, in acumularea Cotorca I, iar de aici prin intermediul canalului Cotorca-Sarata.

Golirea de fund:

-este amplasata in corpul barajului, in zona centrala a Vaii Plopi

-tipul descarcatorului este cu corp vertical si orizontal (tip calugar). Golirea de fund este formata din doua fire echipate cu tuburi PREMO. Fundatura este pe piloni Dn=30 mm, 8 m lungime, peste care este turnat un strat uniform din beton. Pentru prelungirea curbei de infiltratie exista timpiane de sectiune patrata din beton, cu inaltimea de 1m, si grosimea de 20 cm, intre ele pamantul fiind batut cu maiul. In partea din amonte a corpului vertical protectia este asigurata printr-un pinten de beton si un ecran de palplanse de 5 cm lungime.-disipatorul de energie are forma trapezoidala, iar un radier din dale de beton asezat pe pat de balast face racordul cu canalul de pamant.

-turnul de manevra este echipat cu 2 stavile 1.20 x 1.20 m din scanduri de lemn montate pe un cornier metalic. Manevrarea se face de pe turn cu ajutorul unei tije.

Accesul apei spre corpul vertical este facilitat de o gura de intrare din beton cu aripi evazate, avand in amonte un avantradier din dale de beton pe pat de balast.Canalul de evacuare a apelor este din pamant, de la baraj-golirea de fund-pana la strada 7 Noiembrie, are o lungime de 1455 m.

-canalul pereat continua de la C.F.Urziceni-Faurei pana la lacul tampon, avand o lungime de 390 m, B=15 m, adancimea de 1,2 m

-lacul tampon are o suprafata de 4 ha, fiind folosit pentru inmagazinarea apelor meteorice in situatia cand raul Ialomita prezinta niveluri mari si nu se pot face descarcari gravitationale (prezinta un stavilar spre canalul de debusare).

-canalul de debusare a apei in raul Ialomita este prevazut cu un stavilar

In prezent golirea de fund a amenajarii nepermanente Valea Plopi nu mai functioneaza. Instalatiile de la golirea de fund cat si canalul de evacuare a apelor in raul Ialomita si lacul tampon sunt dezafectate.

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

Nu este cazul.

3. Utilități - apă, canalizare, energie

Tip utilitate	Descriere	Cantitate	UM
Apa	Cantonul de exploatare este racordat la rețeaua de alimentare a localitatii	0,00	
Energie	Cantonul de exploatare este racordat la rețeaua electrica din zona	0,00	

4. Descrierea principalelor faze ale procesului tehnologic sau ale activității

-Intretinerea constructiilor hidrotehnice componente ale obiectivului „Acumularea Nepermanenta Valea Plopi”, a instalatiilor si echipamentelor hidromecanice.

-Funcțiunea amenajarii este de atenuare a undelor de viitura tranzitate prin Valea Plopi in vederea scoaterii de sub efectul inundatiilor a municipiului Urziceni.

-Pe perioada de viitura decizia de exploatare poate fi de retinere a viiturii in lac, urmarindu-se evolutia apei si actionandu-se conform regulamentelor la ape mari sau se estimeaza volumul necesar a fi evacuat, se stabilesc

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, jud. Ialomita, Cod 920083
E-mail:office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949



evacuatorii care intra in functiune si timpul de de functionare, se urmareste evolutia nivelului in lac in timpul tranzitarii viiturii, se analizeaza oportunitatea mentinerii in functiune a evacuatoarelor, marirea capacitatilor de evacuare sau inchiderea lor.

-Exploatarea constructiilor hidrotehnice componente ale obiectivului „Acumularea Nepermanenta Valea Plopi”, a instalatiilor si echipamentelor hidromecanice, modul de actionare pe perioada viiturilor se fac in conformitate cu Regulamentul de exploatare al acumularii nepermanente Valea Plopi, aprobat de Administratia Nationala „Apele Romane”.

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

Tip arie	Cod	Arie protejată

Nu este cazul.

5. Produsele și subprodusele obținute

....

Nu este cazul.

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

- 8 ore/zi, 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)

Nu este cazul.

Aer

Nu este cazul

....

Alte surse de poluare

Nu este cazul.

..

Apă

Nu este cazul.

Pretratate ape pe amplasament

Tratare ape pe amplasament
Nu este cazul.

Sol

Nu este cazul.

Alți factori de mediu (după caz)

Nu este cazul.

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

-1 buc. -pubela pentru colectare desuri menajere

-1buc. – pubela pentru colectare ambalaje material plastic PET

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

Nu este cazul.

Valori limită pentru aer în condiții de funcționare normale

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa tehnologică evacuată

Nu este cazul.

Concentrații maxime admise pentru apa subterană

Nu este cazul.

Valori admise pentru sol

Nu este cazul.

III. Monitorizarea mediului

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

Monitorizarea aerului

Nu este cazul.

Monitorizarea apei

Nu este cazul.

Monitorizarea apei subterane



Nu este cazul.

Monitorizarea solului

Nu este cazul.

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
20 03 01	deseuri municipale amestecate	Personalul angajat	5,00	Metri cubi/an	Eliminare	D 5	Depozitarea în depozite special amenajate (de exemplu, dispunerea în celule etanșe separate, care sunt acoperite și izolate unele față de celelalte și față de mediu și altele asemenea)
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	Personalul angajat	3,00	Metri cubi/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricăreia dintre operațiile numerotate de la R1 la R11

2. Deșeuri colectate

Nu este cazul

Deșeuri comercializate

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel.0243-232971; Fax 0243-215949

Deșeuri de baterii și acumulatori colectate

...
3. Deșeuri stocate temporar

Nu este cazul.

...
4. Deșeuri tratate (valorificate/eliminate)

Nu este cazul

Deșeuri de echipamente electrice și electronice tratate

Deșeuri de baterii și acumulatori tratate

....
5. Modul de transport al deșeurilor și măsurile pentru protecția mediului
Deșeuri transportate

Transportul deșeurilor se va realiza cu respectarea prevederilor HG 1061/2008, privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. Deșeurile menajere sunt colectate de către firma autorizată.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

-Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016, art. 49, alin. 1, referitor la evidența cronologică a gestiunii deșeurilor
-Producătorii și deținătorii de deșeuri au obligația valorificării acestora, cu respectarea prevederilor art. 4, alin. 1-3, și art. 20 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor modificată și completată cu OUG 68/2016

7. Ambalaje folosite

Nu este cazul.

....
8. Modul de gospodărire a ambalajelor

Nu este cazul.

V. Modul de gospodărire a substanțelor și amestecurile periculoase

Nu este cazul.

1. Substanțele și amestecurile periculoase folosite

Nu este cazul.

...
2. Modul de gospodărire

....
- ambalare: Nu este cazul.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI IALOMITA
Str. Mihai Viteazu, Nr. 1, Slobozia, jud. Ialomița, Cod 920083
E-mail: office@apmil.anpm.ro; Tel. 0243-232971; Fax 0243-215949



- transport: Nu este cazul.
- depozitare: Nu este cazul.
- folosire/comercializare: Nu este cazul.

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

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

Sisteme de siguranță existente

Nu este cazul.

5. Monitorizarea gospodăririi substanțelor și preparatelor periculoase

Nu este cazul

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

Nu este cazul.

Prezenta autorizație de mediu conține 10 (zece) pagini și a fost eliberată în 3 exemplare.

**DIRECTOR EXECUTIV,
Laurentiu GHIAURU**



p. ȘEF SERVICIU A.A.A,
Marilena POPESCU

Întocmit,

Adrian IONESCU