



Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



Agenția pentru Protecția Mediului Argeș

Nr: 15337 din 13.02.2017
Către: COMUNA MIROȘI, județul Argeș
Referitor la: Autorizație de Mediu

Vă înaintăm alăturat **AUTORIZAȚIA DE MEDIU** nr. 15 din data de 13.02.2017, emisă pentru activitatea "Captarea, tratarea și distribuția apei – cod CAEN 3600", „Colectarea și epurarea apelor uzate – cod CAEN 3700”, desfășurată în comuna Miroși, județul Argeș.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA





Ministerul Mediului
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

AUTORIZAȚIE DE MEDIU

Nr. 15 din 13.02.2017

Titularul activității: **COMUNA MIROȘI, județul Argeș**
Adresa: **comuna Miroși, sat Miroși, str.Principală, jud.Argeș**
Punct de lucru: **COMUNA MIROȘI, județul Argeș**
Locația activității: **comuna Miroși, județul Argeș**
Activitatea se încadrează în următoarele coduri:

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

Emisă de: **APM Argeș**

Activitatea/ activitățile pot fi desfășurate pe teritoriul județului Argeș

Data emiterii: 13.02.2017

Data expirării: 13.02.2022

Temeiul legal

Ca urmare a cererii adresate de **COMUNA MIROȘI, județul Argeș** cu punctul de lucru din comuna Miroși, județul Argeș înregistrată la APM Argeș cu nr.15337/10.08.2016, în urma analizării documentelor transmise și a verificării, în baza Hotărârii 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 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 ARGEȘ

Str. Egalității, Nr. 50 A, mun.Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/213200



se emite:

AUTORIZAȚIA DE MEDIU

Pentru **COMUNA MIROȘI, județul Argeș**, cu punctul de lucru din comuna Miroși, județul Argeș.

Documentația conține:

- Fișa de prezentare și declarație, elaborată de SC Apomar Consulting 2005 SRL.
- Autorizație de construire nr.8/04.10.2012, emisă de Primăria comunei Miroși pentru „Captare și aducțiune apă în comuna Miroși, satul Miroși, județul Argeș”.
- Autorizație de construire nr.9/04.10.2012, emisă de Primăria comunei Miroși pentru „Canalizare ape uzate menajere și stație epurare com.Miroși, sat Miroși, jud.Argeș”.

și următoarele documente:

- Certificat de Inregistrare Fiscală nr.5010137/2006, emis de Ministerul Finanțelor.
- Autorizație de Gospodărire a Apelor nr.293/12.12.2016, emisă de Administrația Bazinală de Apă Argeș – Vedea.
- Contract nr.16/25.03.2016, încheiat cu SC Salubritate 2000 SA.
- Plan de situație și plan de încadrare în zonă.

Prezenta autorizație se emite cu următoarele condiții impuse:

- Respectarea celor prevăzute în textul acesteia precum și anunțarea APM Argeș la apariția noilor modificări ale activității.
- Nemodificarea prin reactualizare a conținutului contractelor, autorizațiilor și avizelor anexate în sensul afectării factorilor de mediu.
- Colectarea deșeurilor și eliminarea lor în condițiile neafectării mediului.
- Introducerea evidenței gestiunii deșeurilor conform H.G nr.856/2002 – tipul deșeurii și codul acestuia, cantitatea produsă, modul de stocare, transport și eliminare.
- Colectarea selectivă a deșeurilor generate și asigurarea eliminării lor în condițiile neafectării mediului.
- Colectarea deșeurilor reciclabile, evitarea formării de stocuri, predarea deșeurilor reciclabile către agenți economici autorizați pentru procesare.
- Folosirea de mijloace de transport adecvate naturii deșeurilor transportate pentru a nu permite imprastierea acestora și eliminarea de noxe.
- Neabandonarea deșeurilor pe traseu, folosirea de trasee cât mai scurte și cu risc cât mai redus pentru populație și mediu.
- Interzicerea arderii deșeurilor de orice tip în locuri neautorizate.
- Evitarea formării stocurilor de deșuri ce urmează să fie valorificate, precum și de produse rezultate în urma valorificării care ar putea genera fenomene de poluare a mediului sau care prezintă riscuri de incendiu față de vecinătăți.
- Informarea APM Argeș și a populației din zonă în caz de evenimente sau accidente cu impact asupra mediului, în maxim o oră de la producerea acestora, suportarea prejudiciilor cauzate.

Autorizație de Mediu nr. 15 din data de 13.12.2017
Titular – Comuna Miroși, județul Argeș
amplasament – Comuna Miroși, județul Argeș



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

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr.265/2006, cu amendamentele ulterioare.
- Hotărârea de Guvern nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HG nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu amendamentele ulterioare.
- STAS 10009/1998 Acustica urbană- limite admisibile ale nivelului de zgomot.
- Legea Apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare.
- HG nr. 930/2005 privind zona de protecția sanitară pentru sursa de alimentare cu apă;
- Legea nr.211 / 2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare.
- Ordonanța 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 amendamentele ulterioare.
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației.
- H.G nr. 878/2005 – privind accesul publicului la informația privind mediu.

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

Litigiile generate de emiterea, 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

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

I. Activitatea autorizată

Comuna Albeștii de Argeș este situată în partea de sud a jud.Argeș, la cca.60 km de Pitești și la 38 km de Roșiori de Vede și are în componență 2 sate: Miroși și Surdulești.

1. Alimentarea cu apă

Sistemul de alimentare cu apă asigură apa pentru satul Miroși (parțial).

- 1. Sursa de alimentare cu apă** – o constituie acviferul de adâncime exploatat prin intermediul a 2 foraje (H1 = 141m și H2 = 140m), amplasate în partea de vest a satului Miroși, astfel: forajul F1 amplasat în gospodăria de apă, la cca.240m sud de malul drept al pr.Burdea, iar F2 amplasat la cca.150m sud de forajul F1. Forajele sunt echipate cu pompe submersibile.
- 2. Zona de protecție sanitară** în jurul gospodăriei de apă ce include și forajul F1 este de 35x35m, iar pentru foraj F2 zona de protecție sanitară este de 20x20m, împrejmuită cu plasă pe stalpi metalici

Autorizație de Mediu nr. 15 din data de 13.02.2017
Titular – Comuna Miroși, județul Argeș
amplasament – Comuna Miroși, județul Argeș



3. Aducțiunea apei:
 - de la forajul F1 până la stația de clorinare se realizează prin conductă PEHD PE 80 (L = 5m);
 - de la forajul F2 până la stația de clorinare se realizează prin conductă PEHD PE 80 (L = 5m);
4. Instalație de tratare- clorinare cu clor gazos.
5. Inmagazinarea apei se face într- un rezervor metalic cilindric, suprateran (V=250 mc), amplasat în incinta gospodăriei de apă.
6. Distribuția apei se face prin pompare cu un grup de pompare format din 3 pompe și în recipient hidrofor (V = 500l) printr- o rețea de distribuție de tip ramificat cu Lt=7180m. Rețeaua de distribuție se desfășoară de-a lungul drumului comunal DC 136 și pe ambele părți ale drumului național DN 65A. Pe traseul rețelei sunt 7 hidranți de incendiu.
7. Rețeaua de distribuție subtraversează pr.Burdea și 3 văi locale.
8. Debitele și volumele cerinței de apă pentru satul Miroși, parțial:
 - Qzi max. = 310,07mc/zi (3,58 l/s);
 - Q zi med.= 262,64mc/zi (3,04l/s);
 - V an med.= 95864 mc;
9. Instalații de măsurare a debitelor –cate un apometru, montate pe conductele de refulare ale conductelor.

2. Canalizarea și epurarea apelor

2.1 Rețea de conducte colectoare cu L total = 7180 m executată din tubulatură PVC deservește satul Miroși, parțial ca și alimentare cu apă.

2.2 Rețeaua de canalizare este alcătuită din 2 colectoare principale și 2 colectoare secundare și subtraversează pr.Burdea și 4 văi necadastrate.

2.3 Stații de pompare:

- SP1 – amplasată pe partea dreaptă a DN 65A, echipată cu 1+1 electropompe și conductă de refulare cu L = 180m;
- SP2 - amplasată pe partea dreaptă a DN 65A, echipată cu 2 pompe submersibile și conductă de refulare cu L = 299m;
- SP3 – amplasată pe partea stângă a DC136, pe malul drept al pr.Burdea, echipată cu 2 pompe submersibile și conductă de refulare cu L = 651m până la intersecția cu DN65A.

2.4. **Stația de epurare mecano – biologică a apelor uzate** (Qzimax. = 218,4 mc/zi/2,53l/s) 1400l.e este amplasată în partea nordică a satului Miroși, la cca.220 m de malul stâng al pr.Burdea, pe un teren ce aparține domeniului public al comunei Miroși.

Schema tehnologică a stației de epurare cuprinde:

- stație de pompare și grătar cu curățire manuală
- epurare mecanică;
- epurare biologică cu denitrificare frontală și recirculare a nămolului;
- epurare fizico – chimică (eliminarea surplusului de fosfor);
- dezinfecție efluent;
- stabilizare efluent;
- deshidratare nămol.

2.5 Receptorul apelor evacuate

Autorizație de Mediu nr. 15 din data de 13.02.2017
 Titular – Comuna Miroși, județul Argeș
 amplasament – Comuna Miroși, județul Argeș



Evacuarea apelor uzate se face în pr. Burdea, printr-o conductă PVC (L cca.220m, Dn = 30mm) care la descărcare a fost încastrată într-un bazin de beton, pentru protejare.

2.6 Debite de apă evacuate pentru satul Miroși, partial:

- Qzi max. = 253,96mc/zi (2,45 l/s);
- Q zi med.= 211,63mc/zi (2,45 l/s);
- V an med.= 77245 mc

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

- captare, tratare, distribuție apă la consumatori (persoane fizice și juridice).
- colectarea și epurarea apelor uzate (de la persoane fizice și juridice).

3. Programul de funcționare

- permanent.

II. Instalațiile, măsurile și condițiile de protecție a mediului

1.Dotări și măsuri pentru protecția mediului:

- instalațiile descrise la cap.I.- Activitate autorizată , pct.1.

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

2.1 APĂ

Limitele maxime ale indicatorilor de calitate ai apelor evacuate în pr. Burdea se vor încadra în următoarele limite maxime admise stabilite în conformitate cu prevederile NTPA 001 aprobat prin HG 188/2002 cu modificările și completările ulterioare și stabilite prin Autorizația de Gospodărire a Apelor nr. 293 din 12.12.2016, eliberată de Administrația Bazinală de Apă Argeș –Vedea:

Nr.crt.	Indicatorii de calitate	Valori admise
1	pH	6,5 –8,5
2	Materii totale în suspensie	60 (mg/l)
3	CBO5	25 (mg O2/l)
4	CCO-Cr	125 (mg O2/l)
5	Reziduu –fix	2000 (mg/l)
6	NH4	2 (mg/l)
7	Detergenți	0,5(mg/l)
8	Substanțe extractibile	20(mg/l)

Alți indicatori nespecificați se vor încadra în limitele maxime prevăzute de NTPA 001.

2.2 SOL: respectarea Ordinului nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului.

Autorizație de Mediu nr. 15 din data de 13.02.2017
Titular – Comuna Miroși, județul Argeș
amplasament – Comuna Miroși, județul Argeș



III. Monitorizarea mediului

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

- monitorizarea parametrilor calitativi ai apei potabile – permanent.
- monitorizarea calității apelor evacuate – frecvență trimestrială – secțiunea de control a calității apelor uzate evacuate o constituie ultimul cămin de vizitare amplasat la ieșirea din stația de epurare (se va efectua un buletin de analiză pentru indicatorii prevăzuți la pct.2.1).

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

- se va anunța GNM - Comisariatul Județean Argeș și APM Argeș despre orice poluare accidentală ;
- cele solicitate de APM Argeș în baza OUG nr. 195/2005, aprobată de Legea nr. 265/2006 privind protecția mediului;
- situația gestiunii deșeurilor generate: cantitatea de deșeurii, sursa - proveniența acestora, mijloace de transport utilizate, destinația deșeurilor (agentul economic care valorifică sau reciclează acest tip de deșeu); conform formularelor și termenelor stabilite de Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu din cadrul APM Argeș; **raportarea se va face anual.**

Nr. Crt.	Denumire raport	Frecvență de raportare	Perioada depunerii raportului	Acces aplicații SIM
1	Statistica deșeurilor: Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.	anual	1 februarie - 15 iunie	Chestionar 4: PRODDes – completat de producătorii de deșeurii.

In situația modificării prevederilor actelor de reglementare menționate în subcapitolul 2. „Datele ce vor fi raportate autorităților teritoriale pentru protecția mediului și periodicitate”, titularul activității are obligația să ia la cunostință modificările și să efectueze raportări conform noilor prevederi legale.

IV. Modul de gospodărire a deșeurilor și a ambalajelor

1. Deșeurii produse

Nr. crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Mod de stocare
1.	20 03 01	deșeurii menajere	întreaga unitate	0,5 t/an	eurocontainere
2.	19 08 05	namol	stăția de epurare	500 t/an	Instalație de deshidratare namol în saci (depozit namol cu S = 93 mp)

Autorizație de Mediu nr. 15 din data de 13.02.2017
Titular – Comuna Miroși, județul Argeș
amplasament – Comuna Miroși, județul Argeș



2. Deșeuri valorificate/eliminate

Nr.crt	Cod deșeu conf.HG 856/2002	Denumire deșeu	Sursă generatoare	Cantitate estimată	Destinație
1.	20 03 01	deșeuri menajere	întreaga unitate	0,5 t/an	agenți economici autorizați
2.	19 08 05	namol	stția de epurare	500 t/an	agenți economici autorizați

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

- deșeurile menajere sunt eliminate final la un depozit autorizat de deșeuri menajere.
- transportul deșeurilor periculoase se va efectua numai pe baza formularului de expediție – transport (Anexa 2), conform HG nr.1061/2008.

6. Monitorizarea gestiunii deșeurilor

- se va ține evidența lunară a deșeurilor generate, cu raportare anuală la APM Argeș;
- situația gestiunii deșeurilor colectate/generate conform HG nr.856/2002 - privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

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

Prezenta autorizație de mediu se emite fără program de conformare.

Titularul activității are obligația:

- Solicitării unei noi autorizații de mediu cu minim 45 de zile înainte expirării prezentei.
- Informării în scris a autorității de mediu despre orice schimbare de fond a datelor care au stat la baza emiterii autorizației.

Prezenta autorizație de mediu conține 7 (șapte) pagini și a fost eliberată în 3 (trei) exemplare.

DIRECTOR EXECUTIV,
ing. Cristiana Elena SURDU

Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA



Întocmit,
ing.Cristina MICU

Autorizație de Mediu nr. 15 din data de 13.02.2017
Titular – Comuna Miroși, județul Argeș
amplasament – Comuna Miroși, județul Argeș