ROMÂNIA
JUDETUL OLT
COMUNA PLESOIU
PRIMAR
Nr. 35/18.11.2026

PROIECT DE HOTARARE

privind aprobarea nivelului pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă și canalizare al comunei Plești, jud. Olt la nivelul anului 2025

Avand in vedere :

- Raportul de specialitate al Serviciului Apă Canal Plești
- prevederile art.93 și ale art. 116 din Regulamentul-cadru al serviciului de alimentare cu apa și de canalizare referitoare la pierderile de apă și realizarea bilanțului apei aprobat prin Ordinul președintelui A.N.R.S.C. nr. 88/2007;
- prevederile art. 36 alin. (6) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art. 3 și ale art. 4 alin. (1) din Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

In temeiul prevederilor art. 136 alin 1 din OUG nr .57/2019 privind Codul Administrativ

PRIMARUL COMUNEI PLESOIU
PROPUNE URMATORUL PROIECT DE HOTARARE

Art. 1. (1) Se aprobă nivelul pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă al comunei Plești, justificat de starea tehnica a sistemelor de apa si de canalizare, astfel:

a) Sistem Arcești Cot și Plești conform Balanței apei prevăzută în anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre:
- Consumul de apă nefacturată (pierderi tehnologice) - 19%
- Volumul fizic de apă care nu aduce venituri – 50,55%
- Pierderi de apă fizice – 32%

b)Sistem Arcești și Cocorăști conform Balanței apei prevăzută în anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
- Consumul de apă nefacturată (pierderi tehnologice) – 7,24%
- Volumul fizic de apă care nu aduce venituri – 48,84%
- Pierderi de apă fizice – 42%

c)Sistem Doba, Schitu din Deal, Schitu din Vale conform Balanței apei prevăzută în anexa 3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre;
- Consumul de apă nefacturată (pierderi tehnologice) – 6,05%
- Volumul fizic de apă care nu aduce venituri – 44,03%
- Pierderi de apă fizice – 33%

(2) Nivelul pierderilor de apă aprobat potrivit alin. (1) va sta la baza fundamentării prețului serviciului public de alimentare cu apă al comunei Plești, furnizat/prestat de Serviciul Apă Canal Plești.

Art. 2. Prezenta hotarare este dusă la îndeplinire Serviciul Apă Canal Plești.

Art. 3. Prezenta hotarare se va inainta:

Institutiei Prefectului – judetului OLT, Serviciului Apă Canal Plești, Primarului comunei Plesoiu.

PRIMAR,
MANDESCU VALERIU

[redacted]

AVIZAT,
Secretar General
Anghelescu Daniel Mihai

[redacted]

ROMÂNIA
JUDETUL OLT
COMUNA PLESOIU
PRIMAR
Nr. 6581/18.11.2026

REFERAT DE APROBARE
privind implementarea proiectului

privind aprobarea nivelului pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă și canalizare al comunei Plești, jud. Olt

1. **Temeiul legal (Cadrul juridic):**
   - Prevederile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
   - Prevederile Legii serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
   - Ordinul ANRSC (Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice) privind normele de metodologie pentru determinarea și aprobarea pierderilor de apă din rețelele publice (stabilirea limitelor acceptabile/tehnologice a pierderilor).
   - Prevederile art. 129 alin. (2) lit. d) coroborat cu alin. (7) lit. n) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.
2. **Expunerea de motive / Situația de fapt:**
   - Prezentarea stării actuale a rețelei publice de alimentare cu apă și canalizare din comună (vechimea conductelor, gradul de uzură, materialul din care sunt făcute).
   - Date tehnice privind bilanțul apei (cantitatea totală de apă captată/introdusă în rețea, cantitatea facturată/autorizată, consumurile proprii tehnologice și diferențele rezultate).
   - Necesitatea aprobării acestui nivel pentru determinarea corectă a costurilor, a tarifelor/prețurilor sau pentru justificarea indicatorilor economico-financiari ai operatorului.

In conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. a din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ aprob si supun spre dezbatere proiectul de hotarare privind aprobarea nivelului pierderilor de apă din sistemul public de alimentare cu apă și canalizare al comunei Plești, jud. Olt

PRIMAR
MANDESCU VALERIU

[redacted]

SERVICIUL APA CANAL PLESOIU OLT

CUI 42521861

COMUNA PLESOIU

NR -100/05.11.2026

RAPORT DE SPECIALITATE PRIVIND

Bilanțul Apei pe anul 2025

Se intocmeste bilantul /balanta apei pe anul 2025 cf .prevederilor legale in vigoare ,iar nivelul pierderilor astfel determinat se va stabilii cf dispozitiilor art.36 alin 6) din Legea nr.241/2006 legea serviciului public de alimentare cu apa si canalizare ,republicata cu modificarile si completarile ulterioare.

Volumul de apă intrat în sistem, este volumul anual de apă care intră în sistemul de alimentare cu apă (adică în sistemul de distribuţie a apei)

Consumul autorizat, reprezintă volumul anual de apă contorizat şi/sau necontorizat preluat de consumatorii care beneficiează de acest serviciu. Acesta include apa exportată în alte sisteme de alimentare cu apă, pierderile şi exfiltraţiile de după contorul consumatorului.

Apa care nu aduce venit, reprezintă diferenţa dintre volumul de apă care intră în sistem şi consumul autorizat facturat. Apa necontorizată cuprinde consumul autorizat nefacturat şi pierderile de apă.

Consumul autorizat nefacturat, reprezintă volumul de apă anual necontorizat luat din sistemul de distribuţie apă pentru stingerea incendiilor, cişmele publice, etc.

Pierderile de apă, reprezintă diferenţa dintre volumul de apă care intră în sistem şi consumul autorizat. Pierderile de apă sunt formate din:

- pierderia parente, care cuprind consumul neautorizat (furturi) şi toate erorile de citire ale contoarelor;
- pierderile reale, reprezintă volumele anuale pierdute din cauza tuturor tipurilor de pierderi fizice pâna la contorul clientului.

La nivelul anului 2025 a fost monitorizat Sistemul de alimentare cu apa si canalizare in satele Arcesti Cot –Plesoiu , Sistemul de alimentare cu apa si canalizare in satele Arcesti-Cocorasti, Sistem de alimentare cu apa si canalizare in satele Doba,Shitu din Deal ,Schitu din Vale .

In cadrul Sistemului de alimentare cu apa si canalizare din satele Arcesti-Cocorasti exista un put de H=150m,rezervor,statie de tratare,statie de pompare,imprejmuire,exista 7 statii pompare ape uzate,o statie de epurare cu o capacitate de 200mc/zi.; volumul maxim de apa autorizat 280mc/zi.

In cadrul Sistemului de alimentare cu apa si canalizare din satele Plesoiu si Arcesti Cot exista 2 puturi forate de H=150m (F1 si F2),statie tratare,statie pompare,6 statii pompare ape uzate,statia de epurare cu o capacitate de 270mc/zi;volumul maxim de apa autorizat =320mc/zi.

In cadrul Sistemului de alimentare cu apa si canalizare din satele Doba,Schitu din Deal si Schitu din Vale exista 2 puturi forate de H=150m (F1 si F2),statie tratare,statie pompare,,statia de epurare cu o capacitate de 221mc/zi;volumul maxim de apa autorizat – rezervor de inmagazinare =230mc/zi.

Alaturat atasam balanta privind pierderile de apa pe anul 2025 pentru Sistem alimentare cu apa si canalizare in satele Arcesti-Cocorasti , Sistem de alimentare cu apa si canalizare in satele Arcesti Cot si Plesoiu,Sistem de alimentare cu apa si canalizare in satele Doba,Shitu din Deal ,Schitu din Vale .

CAUZELE PIERDERILOR DE APA

Factorii care influenteaza pierderea de apa in sistemele zonale de transport, aductiun

- Vechimea pe alocuri a retelelor de transport, aductiune, distributie
- Amplasamentul si executia retelelor de transport, aductiune, distributie
- Coroziunea retelelor de transport, aductiune, distributie
- Presiunea de lucru pe retelele de transport, aductiune, distributie
- Consum fraudulos
- Avarii pe retelele de transport, aductiune, distributie.

Masuri de contorizare si monitorizare activa:

- Contorizarea tuturor utilizatorilor.
- Sectionarea retelelor inelare pentru a putea izola sectoare si determina corect consumurile si pierderile aferente.
- Determinarea pierderilor pe sectoare in perioade cu consum zero prin urmarirea consumurilor instantanee sau orare si prioritizarea planului de actiune in functie de acestea.
- Monitorizarea parametrilor debit si presiune diferentiat pe zone.
- Corelarea citirilor din teren cu datele monitorizate si ajustarea la cel putin 3 luni a diferentelor constatate.
- Masurarea debitelor de apa pe conductele de transport in diferite sectiuni de control.
- Depistarea consumatorilor fraudulosi si intrarea in legalitate a acestora, prin aplicarea regulamentului.
- Sigilarea tuturor apometrelor la piscle de montaj si sigilarea agentilor economici mari si a asociatiilor cu sigilii speciale, securizate (prin codul existent pe sigiliu), inregistrarea orara a debitelor de apa captate si introduse in retea la plecarea din statiile de tratare si urmarirea nivelelor in rezervoarele pentru a determina pierderile.
- Monitorizarea debitelor de apa din hidrofoare si urmarirea debitelor din statiile de pompare aferente pentru a determina pierderile.
- Supravegherea permanenta a sistemului de plutitori de la rezervoarele de apa.

MANAGEMENTUL ACTIV AL PIERDERILOR

Strategia de reducere a pierderilor de apa pe termen mediu si lung, prevede divizarea sistemului de alimentare cu apa in sectoare contorizate avand ca scop directionarea activitatii de detectie in acea parte a sistemului de distributie cu pierderea cea mai mare, identificarea necesarului de investitii si ierarhizarea investitiilor in ordinea prioritatilor.

Datorita imbatranirii retelelor existente, pierderile de apa din reteaua de distributie cresc, implicand cheltuieli de exploatare mari. Pentru a reduce cheltuielile de operare este nevoie de identificarea si prioritizarea sectoarelor ce necesita a fi inlocuite.

Constientizarea consumului populatiei a avut un efect semnificativ in reducerea consumurilor specifice, pentru a-i implica in reducerea pierderilor se pot genera campanii de informare ce pot duce la colectarea informatiilor si identificarea sectoarelor cu pierderi semnificative.

Se va urmari de asemenea, perfectionarea continua a personalului pentru detectia pierderilor si dotarea cu echipamente specifice moderne pentru detectare.

Sef Serviciu,

Isaila Cornel-Florian

[redacted]

ANEXA 1

SERVICIUL APA CANAL PLESOIU

BALANTA PRIVIND PIERDERILE DE APA PENTRU ANUL 2025-SISTEM ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN SATELE ARCESTI COT SI PLESOIU, COMUNA PLESOIU ,JUDETUL OLT

<table>
<tr><td rowspan="8">Volum de apa furnizat in sistem

72583mc</td><td rowspan="3">Consum autorizat 49.390MC</td><td rowspan="2">Consum autorizat Facturat 35890mc</td><td>Consum contorizat facturat 35890mc</td><td rowspan="2">Apa care aduce venituri 35890mc</td></tr>
<tr><td>Consum necontorizat facturat 0mc</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Consum autorizat Nefacturat -pierd.tehn, 13500mc</td><td>Consum contorizat nefacturat 0mc</td><td rowspan="6">NRW Apa care nu aduce venituri

36.693mc</td></tr>
<tr><td>Consum necontorizat nefacturat 13.500mc</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Pierderi de apa

23.193mc</td><td rowspan="2">Pierderi Aparente 5800mc</td><td>Consum neautorizat 0mc</td></tr>
<tr><td>Erori de masurare si de prelucrare a datelor 5800mc</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Pierderi reale 17.393mc</td><td>Pierderi la conductele de distributie si/sau transport 15.983mc</td></tr>
<tr><td>Pierderi si deversari prin preaplin la rezervoare 880mc</td></tr>
<tr><td>Pierderi pe bransamente pana la contorul consumatorului 530mc</td></tr>
</table>

-consum de apa nefacturat (pierderi tehnologice)=19%

-pierderi apa fizice =32%

-volum fizic de apa care nu aduce venituri =50.55%

SEF SERVICIU,

ISAILA CORNEL-FLORIAN

[redacted]

ANEXA 2

SERVICIUL APA CANAL PLESOIU

BALANTA PRIVIND PIERDERILE DE APA PENTRU ANUL 2025-SISTEM ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN SATELE ARCESTI SI COCORASTI COMUNA PLESOIU ,JUDETUL OLT

<table>
<tr><td rowspan="8">Volum de apa furnizat in sistem

45975mc</td><td rowspan="3">Consum autorizat 26850</td><td rowspan="2">Consum autorizat Facturat 23.520mc</td><td>Consum contorizat facturat 23.520mc</td><td rowspan="2">Apa care aduce venituri 23520mc</td></tr>
<tr><td>Consum necontorizat facturat 0mc</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Consum autorizat Nefacturat -pierd.tehn, 3330mc</td><td>Consum contorizat nefacturat 0mc</td><td rowspan="6">NRW Apa care nu aduce venituri

22455mc</td></tr>
<tr><td>Consum necontorizat nefacturat 3330mc</td></tr>
<tr><td rowspan="5">Pierderi de apa

19.125mc</td><td rowspan="2">Pierderi Aparente 5228</td><td>Consum neautorizat 0mc</td></tr>
<tr><td>Erori de masurare si de prelucrare a datelor 5228mc</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Pierderi reale 13.897</td><td>Pierderi la conductele de distributie si/sau transport 6277mc</td></tr>
<tr><td>Pierderi si deversari prin preaplin la rezervoare 7300mc</td></tr>
<tr><td>Pierderi pe bransamente pana la contorul consumatorului 320mc</td></tr>
</table>

-consum de apa nefacturat (pierderi tehnologice)=7.24%

-pierderi apa fizice =42%

-volum fizic de apa care nu aduce venituri =48.84%

Sef Serviciu,

ISAILA CORNEL-FLORIAN

[redacted]

ANEXA 3

SERVICIUL APA CANAL PLESOIU

BALANTA PRIVIND PIERDERILE DE APA PENTRU ANUL 2025-SISTEM ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE IN SATELE DOBA ,SCHITU DIN DEAL ,SCHITU DIN VALE ,COMUNA PLESOIU ,JUDETUL OLT

<table>
<tr><td rowspan="8">Volum de apa fumizat in sistem 63.157MC</td><td rowspan="4">Consum Autorizat 39.170MC</td><td rowspan="2">Consum autorizat Facturat 35350MC</td><td>Consum contorizat facturat 35350mc</td><td rowspan="2">Apa care aduce venituri 35350mc</td></tr>
<tr><td>Consum necontorizat facturat</td></tr>
<tr><td rowspan="2">Consum autorizat Nefacturat 3820mc</td><td>Consum contorizat nefacturat</td><td rowspan="4">NRW Apa care nu aduce venituri

27.807mc</td></tr>
<tr><td>Consum necontorizat nefacturat3820mc</td></tr>
<tr><td rowspan="4">Pierderi de apa 23987mc</td><td rowspan="2">Pierderi Aparente 2800mc</td><td>Consum neautorizat</td></tr>
<tr><td>Erori de masurare si de prelucrare a datelor2800mc</td></tr>
<tr><td rowspan="3">Pierderi reale 21.187mc</td><td>Pierderi la conductele de distributie si/sau transport 18.032mc</td></tr>
<tr><td>Pierderi si deversari prin preaplin la rezervoare 2300mc</td></tr>
<tr><td>Pierderi pe bransamente pana la contorul consumatorului 855mc</td></tr>
</table>

-consum de apa nefacturat (pierderi tehnologice)=6.05%

-pierderi apa fizice =33%

-volum fizic de apa care nu aduce venituri =44.03%

SEF SERVICIU,

ISAILA CORNEL-FLORIAN

[redacted]