



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES**

**PROIECT DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**

Nr.                      din

Ca urmare a notificării adresate de **PRIMARIA COMUNEI MORARESTI**, cu sediul sediul in comuna Moraresti, sat Moraresti, str. Moraresti, nr. 26A, judetul Arges, privind planul „**PUZ – SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE IN COMUNA MORARESTI, CU SATELE MORARESTI SI SAPUNARI, JUDETUL ARGES**”, propus a se implementa in comuna Moraresti, satele Moraresti si Sapunari, judetul Arges, înregistrată la APM Arges cu nr. **2147** din data de **09.11.2016** în baza:

- *HG nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;*
- *OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;*
- *HG nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;*
- *OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;*
- *Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar;*
- *Ord. nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.*

**Agenția pentru Protecția Mediului Arges**

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședințelor Comitetelor Special Constituite din data de **28.11.2016** si analizarii completarii inregistrate la APM Arges cu nr. 13137 din 14.06.2017,
- în conformitate cu prevederile art.11, alin. (3) și a anexei nr. 1 – Criterii pentru determinarea efectelor semnificative potențiale asupra mediului din H.G. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe;
- în lipsa comentariilor motivate din partea publicului interesat

**decide:**

**Planul „PUZ – SISTEM CENTRALIZAT DE CANALIZARE APE UZATE MENAJERE IN COMUNA MORARESTI, CU SATELE MORARESTI SI SAPUNARI, JUDETUL**

**ARGES**", propus a se implementa in comuna Moraresti, satele Moraresti si Sapunari, judetul Arges **nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată și se va supune adoptării fără aviz de mediu.**

**1. Caracteristicile planurilor și programelor cu privire, în special, la:**

a) *gradul în care planul sau programul creează un cadru pentru proiecte și alte activități viitoare fie în ceea ce privește amplasamentul, natura, mărimea și condițiile de funcționare, fie în privința alocării resurselor:*

- planul permite dezvoltarea zonei prin valorificarea resurselor naturale si umane existente
- introducerea in intravilan a suprafetei de teren studiate, va permite dezvoltarea unei zone cu functiunea de gospodarie comunala pentru amplasarea pe viitor a altor obiective de utilitate publica;
- din punct de vedere functional, propunerea de plan urmareste introducerea in intravilan a unui teren cu suprafata de 3630,29 mp, situat in extravilanul comunei Moraresti, judetul Arges, cu categoria de folosinta actuala a terenului -pasune- (conform Certificatului de urbanism nr. 32/08.07.2017, eliberat de Consiliul Judetean Arges), in vederea construirii unei statii de epurare ape uzate menajere, din cadrul proiectului „Sistem centralizat de canalizare ape uzate menajere in comuna Moraresti, cu satele Moraresti si Sapunari, judetul Arges”

b) *gradul în care planul sau programul influențează alte planuri și programe, inclusiv pe cele în care se integrează sau care derivă din ele:*

*Terenul studiat apartine domeniului public al comunei Moraresti (conform Inventarului bunurilor care apartin domeniul public al comunei Moraresti si Certificatului de urbanism nr. 32/08.07.2017, eliberat de Consiliul Judetean Arges) si se afla in extravilanul pasune al comunei Moraresti, perpendicular pe un drumul comunal DC 186.*

*Prin PUZ se propune introducerea din extravilan in intravilan cu functiuna de gospodarie comunala si cu realizarea urmatorilor indici urbanistici P.O.T. maxim=50,00 % si C.U.T.max=0,90.*

*Accesul pe teren studiat se va face din drumul comunal DC 186. Pentru accesul la platforma statie de epurare se va amenaja un drum cu lungimea de cca. 50 ml, ce pleaca din drumul comunal DC186.*

c) *relevanța planului sau programului în/pentru integrarea considerațiilor de mediu, mai ales din perspectiva promovării dezvoltării durabile: planul contribuie la existenta unui mediu mai protejat, mai bine manageriat, prin promovarea conceptului de durabilitate in gestionarea resurselor zonei, respectiv aplicarea unui sistem modern si eficient in gestionarea deseurilor;*

d) *problemele de mediu relevante pentru plan - nu este cazul deoarece planul analizat se fundamenteaza pe principiul dezvoltarii durabile, pe protejarea mediului si priveste activitati care sa aiba in vedere o dezvoltare economica armonioasa. In etapa de realizare a proiectului se vor utiliza tehnologii prietenoase mediului, care respecta prevederile legale privind protectia acestuia;*

e) *relevanța planului sau programului pentru implementarea legislației naționale și comunitare de mediu- reglementarile urbanistice propuse ale planului analizat se vor realiza implementand legislatia nationala si comunitara de mediu.*

**2. Caracteristicile efectelor și ale zonei posibil a fi afectate cu privire, în special, la:**

a) *probabilitatea, durata, frecvența și reversibilitatea efectelor*

Zona studiată este situată in extravilanul comunei Moraresti, iar functiunea actuala a zonei de pasune (conform P.U.G. existent al comunei Moraresti) se modifica in zona care se preteaza pentru dezvoltarea functiunii de gospodarie comunala, conform planului propus.

Tinand cont de pozitia terenului, se va asigura in consecinta un balans optim intre suprafetele ocupate de constructii si cele rezervate spatiilor verzi, cu refacerea in intregime a a zonelor afectate: trotuar, carosabil, zone verzi, la parametrii si functiunea initiala.

In zona nu se semnaleaza fenomene fizico-geologice active (alunecari sau prabusiri de teren) care sa pericliteze stabilitatea viitoarelor constructii.

Nu sunt elemente de patrimoniu in zona.

*b) natura cumulativă a efectelor:*

In zona studiata, precum si in vecinatatile acesteia functiunile terenurilor sunt reprezentate de terenuri agricole.

*c) natura transfrontieră a efectelor* – nu este cazul;

*d) riscul pentru sănătatea umană sau pentru mediu (de exemplu, datorită accidentelor)* - nu este cazul;

*e) mărimea și spațialitatea efectelor (zona geografică și mărimea populației potențial afectate* – nu este cazul;

*f) valoarea și vulnerabilitatea arealului posibil a fi afectat, date de:*

*(i) caracteristicile naturale speciale sau patrimoniul cultural* – nu este cazul;

*(ii) depășirea standardelor sau a valorilor limită de calitate a mediului* – nu este cazul;

*(iii) folosirea terenului în mod intensiv:* terenul ce genereaza P.U.Z.-ul este liber de constructii, apartine domeniului public al comunei Moraresti, (conform Certificatului de urbanism nr. 32/08.07.2017, eliberat de Consiliul Judetean Arges) si se afla in extravilanul comunei Moraresti avand categoria de folosinta actuala –pasune-;

*g) efectele asupra zonelor sau peisajelor care au un statut de protejare recunoscut pe plan național, comunitar sau internațional:* nu este cazul, amplasamentul nu este situat în sit Natura 2000 sau altă arie naturala protejată de interes comunitar.

### **Descrierea sumară a propunerilor planului:**

Bilant teritorial propus:

Suprafata teren = 3630,29 mp;

Suprafata constructii = 1815,14 mp (50%);

Suprafata circulatii carosabile/pietonale si platforme betonate = 726,07 mp (20%);

Suprafata spații verzi = 1089.08 mp (30%);

Statia de epurare propusa va avea capacitatea de Qu zi med=158 mc/zi, Qu zi max=206 mc/zi si va cuprinde treapta mecanica, treapta biologica cu nutriticare/denitrificare si sedimentare. Valorile rezultate impun o epurare de modularea-biologica cu oxigenare totala.

Pocesul tehnologic de epurare al apelor uzate se compune următoarele faze:

- Fluxul tehnologic al apei (linia apei) consta in :
  - retinerea materiilor grosiere in cosul gratar,
  - retinerea nisipului in desnisipator,
  - retinerea grasimilor in separatorul de grasimi si evacuarea acestora,
  - egalizarea debitelor si omogenizarea (nitrificare) compozitiei apelor in bazinul de egalizare si omogenizare,
  - reducerea substantelor organice poluante exprimate in CBO5 si a compusilor de azot prin procesul de aerare (denitrificarea apelor uzate),
  - dezinfectia apelor uzate epurate prin sterilizare cu raze violete,
  - contorzarea cantitatii de ape epurate ce se descarca in emisar,

In statia de pompare efluent se pot preleva esantioane de apa pentru analiza de laborator a efluentului in urma proceselor de epurare mecano-biologica.

- Fluxul tehnologic al namolului rezultat (linia namolului) consta in:
  - Evacuarea sedimentului (namolului) din bazinul de decantare (sedimentare), primara in bazinul de decantare si ingrosare namol,

- Pomparea namolului ingrosat in unitatea de deshidratare cu saci filtranti,
- Retinerea namolului in saci prin coagulare si filtrare,
- Depozitarea temporara a sacilor cu namol pe platforma de uscare namol,
- Evacuarea periodica a namolului uscat,
- Colectarea apei provenite de la instalatia de deshidratare namol si reintroducerea acesteia in sistemul de omogenizare,
- Fluxul tehnologic al nisipurilor si grasimilor rezultate consta in:
  - Evacuarea nisipului decantat in desnisipator prin pompare in caminul de colectare nisip,
  - Spalarea si deshidratarea nisipului in vederea incarcarii acestuia in saci,
  - Depozitarea temporara a sacilor de nisip pe platforma de uscare namol,
  - Colectarea gravitacionala a grasimilor in bazinul de colectare grasimi in vederea vidanjarii acestora.

### **Modul de asigurare a utilităților**

**Alimentarea cu apa:** se va efectua printr-un bransament din rețeaua de apa existenta in zona;

**Alimentarea cu energie electrica** a obiectivului propus este realizata prin bransament existent aprobat de catre furnizorul de energie SC Electrica Furnizare SA.

#### **Documentatia contine:**

- Notificare întocmită de Primaria Moraresti;
- Prima versiune de plan, intocmita de S.C. SILVORA TERA S.R.L.
- Anunturi publice;
- Dovada achitarii tarifului;
- Punctele de vedere ale autoritatilor prezente in C.S.C. inscise in Procesul verbale nr.
  
- Certificat de urbanism nr. 32/08.07.2016, eliberat de Consiliul Judetean Arges;
- Notificare nr. 234/11.11.2016, eliberata de DSP Arges;
- Aviz ANIF nr. 2397/27.12.2016, eliberat de ANIF-Filiala Teritoriala de Imbunatatiri Funciare Arges-Dambovita
- Aviz de gospodarire a apelor nr. 31/06.03.2017, eliberat de ABA Arges-Vedea
- Regulament local de urbanism
- Inventarul bunurilor care apartin domeniul public al comunei Moraresti;

### **Obligațiile titularului:**

- Respectarea legislației de mediu în vigoare.
- Respectarea propunerilor PUZ- ului;
- Respectarea celorlalte avize/acte de reglementare emise de alte autoritati;
- Se va solicita la autoritatea competenta pentru protectia mediului emiterea actelor de reglementare corespunzatoare fiecărei etape a planului de investitii

**Informarea și participarea publicului la procedura de evaluare de mediu/procedura de evaluare adecvată:**

**A.P.M. Arges a asigurat accesul liber al publicului la informare prin:**

- **anunturi de mediu publicate in ziarul „Curierul”, in data de 08.11.2016 si 11.11.2016, privind depunerea notificarii in vederea obtinerii avizului de mediu;**
- **documentatia depusa a fost accesibila spre consultare de catre public pe toata durata derularii procedurii de reglementare la sediul APM Arges;**
- **anuntul public privind luarea deciziei etapei de incadrare afisat pe pagini de internet a APM Arges in data de .....**

- **anuntul privind luarea deciziei etapei de incadrare publicat de catre titularul de plan in Curierul Zilei in data de .....**

**Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004 cu modificările și completările ulterioare.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
ing. Cristiana Elena SURDU**

**Șef Serviciu  
Avize, Acorduri, Autorizații  
ecolog Denisa MARIA**

**Întocmit,  
ing. Claudia DINISOR**