



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 510 din 18.07.2017

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 Argeș

- ca urmare a consultării autorităților publice participante în cadrul ședințelor Comitetelor Special Constituite din data de 28.11.2016 și analizării completărilor înregistrate 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 comunală 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 domeniului 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 comunală 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 comunală, 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:

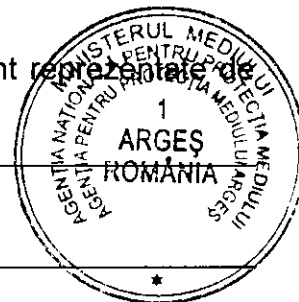
In zona studiată, precum si in vecinatatile acesteia functiunile terenurilor sunt reprezentate de terenuri agricole.

c) natura transfrontieră a efectelor – nu este cazul;

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGES

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

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320



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 generează P.U.Z.-ul este liber de construcții, aparține domeniului public al comunei Moraresti, (conform Certificatului de urbanism nr. 32/08.07.2017, eliberat de Consiliul Județean Argeș) și se afla în extravilanul comunei Moraresti având categoria de folosință actuală –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 naturală protejată de interes comunitar.

Descrierea sumară a propunerilor planului:

Bilant teritorial propus:

Suprafața teren = 3630,29 mp;

Suprafața construcții = 1815,14 mp (50%);

Suprafața circulației carosabile/pietonale și platforme betonate = 726,07 mp (20%);

Suprafața spații verzi = 1089,08 mp (30%);

Stația de epurare propusă va avea capacitatea de Q_u zi med=158 mc/zi, Q_u zi max=206 mc/zi și va cuprinde treapta mecanică, treapta biologică cu nitrificare/denitrificare și sedimentare. Valorile rezultate impun o epurare de modulară-biologică cu oxigenare totală.

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

- Fluxul tehnologic al apei (linia apei) constă în :
 - reținerea materiilor groșiere în cosul gratar,
 - reținerea nisipului în desnisipator,
 - reținerea grasimilor în separatorul de grasimi și evacuarea acestora,
 - egalizarea debitelor și omogenizarea (nitrificare) compoziției apelor în bazinul de egalizare și omogenizare,
 - reducerea substanțelor organice poluante exprimate în CBO5 și a compusilor de azot prin procesul de aerare (denitrificarea apelor uzate),
 - dezinfectia apelor uzate epurate prin sterilizare cu raze violete,
 - contorizarea cantității de ape epurate ce se descarcă în emisar,

În stația de pompare efluent se pot preleva esanțioane de apă pentru analiză de laborator a efluentului în urma proceselor de epurare mecano-biologică.

- Fluxul tehnologic al namolului rezultat (linia namolului) constă în:
 - Evacuarea sedimentului (namolului) din bazinul de decantare (sedimentare), primară în bazinul de decantare și îngrosare namol,
 - Pomparea namolului îngrosat în unitatea de deshidratare cu saci filtranți,
 - Reținerea namolului în saci prin coagulare și filtrare,
 - Depozitarea temporară a sacilor cu namol pe platforma de uscare namol,
 - Evacuarea periodică a namolului uscat,
 - Colectarea apei provenite de la instalația de deshidratare namol și reintroducerea acesteia în sistemul de omogenizare,
- Fluxul tehnologic al nisipurilor și grasimilor rezultate constă în:
 - Evacuarea nisipului decantat în desnisipator prin pompare în caminul de colectare nisip,
 - Spălarea și deshidratarea nisipului în vederea încărcării acestuia în saci,
 - Depozitarea temporară a sacilor de nisip pe platforma de uscare namol,
 - Colectarea gravitațională a grasimilor în bazinul de colectare grasimi în vederea vidanjariei acestora.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ

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

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320



Modul de asigurare a utilităților

Alimentarea cu apa: se va efectua printr-un bransament din rețeaua de apă existentă în zona;

Alimentarea cu energie electrică a obiectivului propus este realizată prin bransament existent aprobat de către furnizorul de energie SC Electrica Furnizare SA.

Documentația conține:

- Notificare întocmită de Primăria Moraresti;
- Prima versiune de plan, întocmită de S.C. SILVORA TERA S.R.L.
- Anunțuri publice;
- Dovada achitării tarifului;
- Punctele de vedere ale autorităților prezente în C.S.C. înscrise în Procesul verbal nr. 22361/28.11.2016;
- Certificat de urbanism nr. 32/08.07.2016, eliberat de Consiliul Județean Argeș;
- Notificare nr. 234/11.11.2016, eliberată de DSP Argeș;
- Aviz ANIF nr. 2397/27.12.2016, eliberat de ANIF-Filiala Teritorială de Îmbunătățiri Funciare Argeș-Dâmbovița
- Aviz de gospodărire a apelor nr. 31/06.03.2017, eliberat de ABA Argeș-Vedea;
- Regulament local de urbanism
- Inventarul bunurilor care aparțin domeniului 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 autorități;
- Se va solicita la autoritatea competentă pentru protecția mediului emiterea actelor de reglementare corespunzătoare fiecărei etape a planului de investiții

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

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

- anunțuri de mediu publicate în ziarul „Curierul”, în data de 08.11.2016 și 11.11.2016, privind depunerea notificării în vederea obținerii avizului de mediu;
- documentația depusă a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul APM Argeș;
- anunțul public privind luarea deciziei etapei de încadrare afișat pe pagini de internet a APM Argeș în data de 23.06.2017;
- anunțul privind luarea deciziei etapei de încadrare publicat de către titularul de plan la Primăria Moraresti în data de 27.06.2017

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



p. Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
ecolog Denisa MARIA

Întocmit,
ing. Claudia DINISOR

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI ARGEȘ
Str. Egalității, Nr. 50 A, mun. Pitești, Cod 110049

E-mail office@apmag.anpm.ro; Tel. 0248/213099; Fax. 0248/21320