



**DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE**  
**proiect**  
**Nr.     din**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **PRIMĂRIA ORAȘULUI TISMANA prin primar Marian Slivilescu** înregistrată la APM Gorj cu nr. . 9898/05.10.2017 în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările și ulterioare;
- **Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 57/2007** privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, aprobată prin **Legea nr. 49/2011**, și a completărilor înregistrate cu nr. 10478/20.10.2017 .

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 23.10.2017 că proiectul : „**Reabilitare și extindere rețea de apă în oraș Tismana**”, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu se supune evaluării adecvate.

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului sunt următoarele:

- a) proiectul se încadrează în prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, Anexa nr. 2, la pct. 10 – Proiecte de infrastructură, lit.b) ”proiecte de dezvoltare urbană ” și la pct. 13. a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 22 din anexa nr. 1, ale proiectelor prevăzute în anexa 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnif. negative asupra mediului “
- b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul nu este semnificativ;
- c) conform criteriilor de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele:

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) Mărimea proiectului –**

Orasul Tismana si satele apartinatoare Pocruia, Isvarna, Vinata, Gornovita, Topesti si Vilcele dispun de un sistem centralizat de alimentare cu apa alcatuit din sursa (captare Tismanita si racord Cioclovina), statie de tratare apa, inmagazinare Tismanita (1 x 500



mc) si Ruseata (1 x 300 mc si 1 x 200 mc) si retele de distributie apa in localitatile de mai sus.

Obiectivul de investitie "**Extindere si reabilitare retele de alimentare cu apa in Orasul Tismana, judetul Gorj**", cuprinde atat lucrari de reabilitare cat si lucrarile de extindere retele de distributie si anume:

- înlocuirea conductei de aductiune (tronson Hidroelectrică – rezervoare Ruseata) din teava de otel cu teava PEHD

Se va executa din tuburi de polietilena de inalta densitate Pn10 si Pn16 bari De225 mm si va avea o lungime de 3950 m, din care 1720 m Pn10 si 2230 m Pn16.

Pentru zonele unde se va monta aerian, reseaua se va executa din teava de otel zincat izolata termic.

- inlocuirea conductelor de distributie din Tismana, Pocruia si partial in Topesti – Vilcele, executate din teava de otel cu teava PEHD
- extindere retele de distributie in Pocruia si Tismana cu teava PEHD

Reseaua de distributie se propune a se realiza cu tubulatura din polietilena de inalta densitate (PE-HD). structurate pe diferite regimuri de presiune si diametre

Pentru realizarea derivatiilor din conducta principala se vor utiliza racorduri tip sudate prin electrofuziune

Pozarea tubulaturii PE-HD in santuri se va efectua, obligatoriu, pe un strat de nisip de 15 cm sub si deasupra acesteia, lateral umplutura de nisip va fi de minim 20 cm grosime, ce rezultă din conditia lătimii santului de pozare  $B_{min} = D_{ext} + 0,40$  m

- reabilitarea sistemelor hidromecanice prin inlocuirea gratarului, a celor doua stavile cu unele noi executate din otel inoxidabil, precum si instalatia de golire si spalare deznisipator la captare Tismanita si inlocuirea aductiunii cu teava PEHD

Gratarul de admisie apa bruta se va realiza din otel inoxidabil iar ca sistem constructiv se vor mentine dimensiunile de gabarit si interspatiu dintre bare.

Stavilele de perete se vor executa din otel inoxidabil iar ca sistem constructiv se vor mentine dimensiunile de gabarit. Vanele de golire si spalare deznisipator vor fi de tipul sertar pana Pn10 Dn300 mm. Instalatia hidromecanica de adaptare se va executa din otel (teava, flanse, reductii etc). Decolmatarea materialului depus in acumulare se poate face atat manual cat si mecanic.

Conducta de aductiune de la captare si pana la statia de tratare se va executa din teava de otel Dn250 mm si va avea o lungime de 259 m. Conducta se va monta aerian si ingropat. Traseul aerian se va izola termic in zona in care nu va fi afectata de cursul apei. Traseul ingropat se va izola anticoroziv. Se vor inlocui echipamentele hidromecanice. Imprejmuirea se va executa din plasa de sarma zincata si stalpi din beton si va avea o lungime de 200 m.

- procurare si montaj statie de clorinare automatizata în incinta punctului de inmagazinare Ruseata, amplasata intr-un container termoizolat.

Pentru asigurarea dezinfectiei la rezervoarele de apa din Ruseata s-a prevazut o statie de clorinare si hipoclorit de sodiu. Aceasta vine in completarea tratarii in statia de tratare Tismanita.

Statia va fi automatizata, nefiind nevoie de personal de exploatare permanent. Se va amplasa intr-un container termoizolat 4 x 2,5 m x 2,8 m. Pentru montaj se va asigura o platforma betonata si alee de acces. Capacitatea statiei de clorinare va fi de 10 l/s. Instalatiile hidraulice exterioare se vor izola termic. Alimentarea cu energie electrica se va face din tabloul electric general existent.

**b) Cumularea cu alte proiecte - Nu;**

**c) Utilizarea resurselor naturale – materiale pentru construcții (nisip, pietriș, beton etc.)**



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

**d) Producția de deșuri** În perioada de realizare a proiectului se vor produce următoarele tipuri de deșuri

-deșuri de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează obiectivul -se vor colecta selectiv în pubele.

-deșuri rezultate din construcții.- O parte din deșuri vor fi refolosite ca umplutură , celelalte se vor depozita pe amplasamentul indicat de primărie.

-deșuri industriale - vor fi predate la agenți economici autorizați.

-În perioada de funcționare se vor produce deșuri menajere care se vor colecta selectiv în pubele.

**e) Emisiile poluante inclusiv nivelul de zgomot si alte surse de disconfort** –în perioada de execuție temporar, se vor produce emisii din surse mobile și datorate lucrărilor de construcție (pulberi, zgomot).

**f) Riscul de accident, în special datorită substanțelor/tehnologiilor utilizate** –reduc dacă se vor respecta normele de protecția muncii specifice

## 2. Localizarea proiectului

2.1 utilizarea existentă a terenului –conform Certificatului de urbanism nr. 54/04.10.2017 emis de Primăria Orașului Tismana, terenul se află situat în intravilanul Orașului Tismana, județul Gorj. Folosința actuală a terenului: drumuri sătești. Destinația terenului : zonă de gospodărire comunală.

2.2 relativa abundență a resurselor și capacitatea de regenerare a lor: nu este cazul

2.3 capacitatea de absorbție a mediului:

a) zonele umede - nu este cazul

b) zonele costiere - nu este cazul

c) zonele montane și cele împădurite – nu este cazul.

d) parcurile și rezervațiile naturale – nu este cazul;

e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislația în vigoare – nu este cazul

f) zonele de protecție specială - nu este cazul

g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite – nu este cazul

h) ariile dens populate – intravilan

i) peisajele cu semnificație istorică culturală și arheologică - nu este cazul.

## 3. Caracteristicile impactului potential

a) extinderea impactului, aria geografica si numarul persoanelor afectate – nu este cazul;

b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – Prin realizarea proiectului nu vor putea fi afectate semnificativ negativ folosința terenului existentă, folosința terenului învecinat, productivitatea sistemelor naturale și agricole, solul, subsolul, calitatea apelor subterane, nu se vor genera zgomote și vibrații peste limitele admise, deci nu se va produce un impact potential semnificativ in perioada de exploatare.

d) probabilitatea impactului – nu se prevede un impact semnificativ.

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – nu este cazul.

Din analiza criteriilor de selecție pentru stabilirea necesității evaluării impactului asupra mediului din Anexa 3 la HG 445/2009 menționate anterior a rezultat ca impactul asupra mediului nu este semnificativ.



**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: Nu e cazul, proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor articolului nr. 28 din OUG nr. 57 din 2007 cu modificările și completările ulterioare.

### **Condițiile de realizare a proiectului:**

Respectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006 cu modificările și completările ulterioare;

#### **Deșeuri**

- Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, producătorii de deseuri și detinatorii de deseuri sunt obligați să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic și sticlă. - Se vor amenaja spații și dotări corespunzătoare. Ca urmare:

- Deșeurile rezultate ca urmare a realizării obiectivului vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor care pot fi valorificate prin societăți autorizate, sau în vederea depozitării definitive pe amplasamentul specificat de primărie prin autorizația de construire, pentru cele care nu pot fi valorificate.

- Deșeurile de tip menajer provenite de la muncitorii care realizează obiectivul și ulterior în timpul funcționării acestuia de la angajați se vor colecta selectiv în pubele.

#### **Zgomot**

- În perioada executiei lucrărilor cât și la funcționarea obiectivului, se vor respecta limitele de zgomot prevăzute de SR 10009 /2017.

#### **Apa**

--Este interzisă deversarea de ape uzate netrecute prin stația de epurare și a reziduurilor de orice fel în apele de suprafață sau subterane

#### **Sol**

- Se vor lua măsuri de evitare a poluării solului prin scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul, atât în perioada de execuție cât și în timpul funcționării.

#### **Aer**

- Asigurarea măsurilor de limitare a antrenării prafului provenit din descărcarea și transportul materialelor necesare pentru executarea proiectului precum și întreținerea corespunzătoare a utilajelor și mijloacele de transport în vederea respectării STAS 12574/1987 privind valorile limită a poluanților în aer.

La terminarea lucrărilor , pe amplasament se vor executa lucrări de refacere a amplasamentului prin colectarea și îndepărtarea resturilor de material, nivelarea și compactarea terenului și transportul pământului excedentar

Prezentul act este valabil pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului, dacă nu intervin modificări ale datelor care au stat la baza emiterii acestuia.

Conform prevederilor ordinului MMP nr.135/2010 titularul de proiect are obligația de a notifica în scris APM Gorj despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii, înainte sau după, emiterea aprobării de dezvoltare.

La finalizarea proiectului titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vedere efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentului act. Procesul verbal astfel întocmit se va anexa și va face parte integrantă din procesul –verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se va solicita și obține aviz de la SGA Gorj

Înainte de punerea în funcțiune se va solicita revizuirea autorizației de mediu emisă de APM Gorj.



## **AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.



---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ**

Str. Unirii, Nr. 76, Tg-Jiu, Gorj, cod 210143

E-mail: [office@apmgj.anpm.ro](mailto:office@apmgj.anpm.ro); Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92