



DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

proiect

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Mușetești** cu sediul în comuna Mușetești, sat Mușetești, jud Gorj înregistrată la APM Gorj cu nr. 4427/08.05.2019 și a completărilor înregistrate cu nr. 6090/20.06.2019 și nr. 6166/24.06.2019

în baza

Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.49/2011 cu modificările și completările ulterioare,

APM Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 09.07.2019 că proiectul: **„Modernizarea sistemului de alimentare cu apă prin suplimentare debit, înlocuire și extindere de rețele precum și echipamentelor acestora, Comuna Mușetești, jud Gorj.”** propus a fi amplasat în **comuna Mușetești-extravilan, satele Arșeni-Sădișoru și Bârcaciu, jud Gorj** - nu se supune evaluării impactului asupra mediului;

Justificarea prezentei decizii:

I. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului sunt următoarele:

a) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în anexa nr.2, la pct 2, lit d) 3. „foraje pentru alimentarea cu apă “ și la pct. 13.lit a) „Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute la pct. 24 din anexa nr.1, ale proiectelor prevăzute în anexa nr. 1 sau în prezenta anexă, deja autorizate, executate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului.”

b) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare, conform Ordinului 863/2002 privind aprobarea ghidurilor metodologice aplicabile etapelor procedurii-cadru de evaluare a impactului asupra mediului, rezultă că impactul proiectului propus nu este semnificativ



- c) autoritățile care au participat la ședința CAT nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii de evaluare a impactului asupra mediului
- d) în perioada legală privind procedura de consultare a publicului nu au fost înregistrate observații legate de proiect.
- e) din analiza criteriilor din Anexa nr.3 a Legii nr.292/2018 rezultă că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra mediului.

1. CARACTERISTICILE PROIECTULUI.

(a) dimensiunea și concepția întregului proiect

Localitățile comunei dispun în prezent de sistem centralizat de alimentare cu apă potabilă alcătuit din captare tip priză tirolează pe paraul Sadisor, conductă de aducțiune în lungime de 10,2 km, stație de tratare apă și înmagazinare 2x200mc și rețea distribuție în lungime totală de 34 km. Conductă de aducțiune existentă, din cauza terenului stâncos, mai ales în zona captării și a traseului în munte nu s-a montat la adâncimea de îngheț și nu este izolată corespunzător, iar din cauza traficului greu cu mașini de lemne conductă s-a spart în porțiunile unde conductă a fost montată mai la suprafață.

Se propune înlocuirea conductei de aducțiune cu teavă din PEHD Dn 225 mm preizolată, realizarea unui cămin din beton armat lângă deznisipator care este și depozit de depuneri ce se decantează și are și rol de deznisipator pe perioada curățării deznisipatorului existent, montarea de hidranți de incendiu supraterani pentru încadrarea în normele în vigoare din 100m în 100m pe rețeaua de distribuție în localitățile componente (respectiv 8 hidranți Dn 63mm în satul Gamani și 142 hidranți Dn 100mm în restul localităților) și montarea de cămine apometrice din polietilenă complet echipate cu apometru și robineti pentru fiecare gospodărie în parte.

Se realizează o suplimentare de debit în satul Barcaci din sursă subterană, respectiv un put forat cu H=200m care se va executa obligatoriu în sistem hidraulic cu circulație inversă. Putul forat va fi echipat cu o pompă submersibilă cu caracteristicile: $Q_p = 3\text{l/s}$, $H_p = 150\text{ mCA}$, 10 kW. Putul este prevăzut cu un tablou de automatizare pentru pompa submersibilă, tablou ce este achiziționat odată cu pompa submersibilă. În gospodăria de apă nouă propusă de la Barcaci se prevede un rezervor de înmagazinare din panouri metalice de capacitate 210mc și o stație de tratare a apei pentru aducerea apei captate în limita de potabilitate. Stația are debit de 4l/s și este de tip container. Stația de tratare a apei propusă, realizează:

- reducerea concentrației amoniului
 - reducerea concentrației manganului;
 - reducerea concentrației fierului;
 - reducerea concentrației substanțelor organice;
 - reducerea turbidității
 - eliminarea gustului și a mirosului neplăcut al apei
 - dezinfectia bacteriologică (postclorinare)
 - recuperarea apei de la spălarea filtrelor și reintroducere în circuitul de tratare conform NP133/2013. Toate stațiile de tratare trebuie să dispună de instalații pentru recuperarea apelor tehnologice (spălarea filtrelor, nămol de la decantoare) și tratarea nămolului.
- Lângă rezervorul de înmagazinare s-a prevăzut o clădire pentru reparații, intervenții și pază. Clădirea este o construcție parter din zidărie de cărămidă pe fundații continue din beton.

De la gospodăria de apă din satul Barcaci se realizează canalizarea menajeră în



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

lungime de 150m cu teava din PVC 200mm ,SN 4 pana la caminul menajer existent in capul satului Barcaci si intregirea retelei de apa cu teava din PEHD Dn 100 mm in lungime de 150m pana la conducta de apa existenta

De la intersectia zonei Copuz cu Musetesti pana la conducta existenta de distributie din satul Musetesti se realizeaza o conducta de distributie din PEHD Dn 110mm in lungime de 700m pentru a putea alimenta cu apa statia de epurare existenta din satul Musetesti si pentru a asigura alimentarea cu apa a noilor gospodarii ce se vor realiza pe acest tronson.

Pe traseul retelei de distributie existenta se intervine pentru inlocuirea unor camine de vane deteriorate, respective trei camine de vane cu apometre in satul Arseni(trei robineti Dn 100 si un apometru Dn 100mm pe fiecare camin in parte), un camin de vane la intersectia cu Barcaci (trei robineti Dn 100mm) , un camin de vane la intersectia cu Copuz (doi robineti Dn 100mm), inlocuirea reductoarelor de presiune vechi si deteriorate de pe traseu (1 bucata Dn 200 mm ,8 bucati Dn 100mm), inlocuirea caminului de rupere de presiune deteriorat din satul Barcaci si imprejmuirea lui, reparatii rezervoare inmagazinare din satul Gamani..

(b)cumularea cu alte proiecte existente si/sau aprobate: proiectul este o extindere , inclusiv marire de capacitate a proiectului existent.

(c)utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii; proiectul presupune captarea apei subterane printr-un foraj si folosirea acesteia pentru aprovizionarea cu apă a locuitorilor comunei precum si modernizarea retelei existente

(d)cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate; în perioada de realizare a proiectului-se vor produce următoarele tipuri de deșeuri

- deseuri municipale provenite de la muncitorii care realizează lucrările-se vor colecta selectiv în pubele.

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

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

(e)poluarea si alte efecte negative; realizarea proiectului nu produce poluare semnificativă, există poluare in timpul efectuării lucrărilor generata de utilaje si de manipularea materialelor

(f)riscurile de accidente majore si/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbarile climatice, conform cunostintelor stiintifice; proiectul nu se supune Directivei Seveso, nu există risc de producere a accidentelor majore

(g)riscurile pentru sanatatea umana (de exemplu, din cauza contaminării apei sau a poluării atmosferice) nu este cazul.

2. AMPLASAREA PROIECTULUI

(a)utilizarea actuală si aprobată a terenurilor: Conform Certificatului de Urbanism nr.5/18.04.2019 emis de Primăria Comunei Mușetești, folosinta actuală a terenului:drum comunal și de exploatare

Destinația stabilită prin planul de urbanism este liber..

(b)bogatia, disponibilitatea, capacitatea de regenerare relativă si calitatea resurselor naturale inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea din zona si din subteranul acesteia; dupa înlocuirea conductei terenul se va aduce la starea initială

(c)capacitatea de absorbtie a mediului natural,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor; nu e cazul.
2. zone costiere si mediul marin; nu e cazul
3. zonele montane si forestiere; traseul conductei care va fi inlocuita trece printr-o zona forestiera proprietate a Directiei Silvice
4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional; investitia se realizează partial în Situl de importantă comunitară RO SCI 0128 Nordul Gorjului de Est într-o zonă deja antropizată.
5. zone clasificate sau protejate conform legislației în vigoare: situri Natura 2000 desemnate în conformitate cu legislația privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice; zonele prevăzute de legislația privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național - Secțiunea a III-a - zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor legislației din domeniul apelor, precum și a celei privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică; investitia se realizează partial în Situl de importantă comunitară RO SCI 0128 Nordul Gorjului de Est într-o zonă deja antropizată.
6. zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii Europene și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri; nu este cazul
7. zonele cu o densitate mare a populației; zonă intravilană și extravilană
8. peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic -nu e cazul

3. TIPURILE SI CARACTERISTICILE IMPACTULUI POTENTIAL

Efectele semnificative pe care le poate avea proiectul asupra mediului tinand seama de:

- (a) importanta si extinderea spatiala a impactului ; proiectul afectează o zonă restrânsă, va fi local, temporar, numai pe perioada executării lucrărilor
- (b) natura impactului ; impactul asupra populației va fi pozitiv prin suplimentarea debitului de apă
- (c) natura transfrontaliera a impactului; nu e cazul
- (d) intensitatea si complexitatea impactului; strict în zona amplasamentului lucrărilor propuse
- (e) probabilitatea impactului; redusă, in perioada de executie
- (f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului; impactul este local, temporar strict pe perioada de execuție a lucrărilor, nerepetabil după execuția lucrărilor
- (g) cumulara impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate; nu este cazul
- (h) posibilitatea de reducere efectivă a impactului: exploatarea corespunzătoare a utilajelor, încadrarea în termenele stabilite

II. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării

adecvate sunt urmatoarele: proiectul propus nu se încadrează în prevederile art.28 din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări si completări prin Legea 49/2011, 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; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

III. Motivele pe baza cărora s-a stabilit că nu este necesară efectuarea evaluării impactului asupra corpurilor de apă :

In conformitate cu Adresa ABA Jiu nr. 7328/19.06.2019 , înregistrată la APM Gorj cu nr.6090/20.06.2019 pentru proiectul propus nu este necesară elaborarea Studiului de Evaluare a Impactului asupra corpurilor de apă (SEICA) deoarece lucrările propuse a se realiza nu au un impact semnificativ asupra

-corpurilor de apă subterană ROJ108 Tg-Jiu ,

-dar nici asupra corpului de apă de suprafață Amaradia –izvor cf.Jiu și afl. Grui, Inoasa, Holdun, Gornac, Zlast, Sasa, cod RORW7.1.26_B34, precum si asupra obiectivelor de mediu pentru corpurile de apă prevăzute în legea Apelor nr.107/1996 cu modificările si completările ulterioare

CONDIȚIILE DE REALIZARE A PROIECTULUI PENTRU EVITAREA SAU PREVENIREA EVENTUALELOR EFECTE NEGATIVE SEMNIFICATIVE ASUPRA MEDIULUI:

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 si detinatorii de deseuri sunt obligati să colecteze separat cel puțin următoarele categorii de deseuri: hartie, metal, plastic si sticlă. - Se vor amenaja spatii și dotări corespunzătoare.

- Deșeurile rezultate ca urmare a realizării proiectului vor fi depozitate selectiv în vederea recuperării celor care pot fi valorificate prin societati 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 municipal provenite de la muncitorii care realizează proiectul se vor colecta selectiv în pubele.

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.

Zgomot

- În perioada executiei lucrărilor se vor respecta limitele de zgomot prevăzute de SR 10009 /2017.

- Încadrarea duratei de executie a proiectului în termenul stabilit, astfel incat disconfortul generat de poluarea fonica sa fie limitat la aceasta perioadă

- În cazul în care nivelul de zgomot este peste limita admisa, se vor monta panouri fonoabsorbante

Apa

--Este interzisă deversarea de ape uzate 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, lubrifianti, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul,



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Avizului de Gospodărire a Apelor nr.30 din 24.06.2019 emis de SGA Gorj impune următoarele condiții:

-În condițiile în care se modifică prevederile prezentului aviz sau se vor executa lucrări suplimentare față de cele avizate, se va solicita aviz modificator, conform Ord. MMGA nr.15/2006.

-Prezentul aviz nu se referă la rezistența și stabilitatea lucrărilor și nu exclude obligativitatea solicitării și obținerii și a celorlalte avize și acorduri legale.

-La punerea în funcțiune a a lucrărilor de investiții, beneficiarul va solicita unei societăți certificate întocmirea documentației tehnice în vederea obținerii autorizației de gospodărire a apelor conform Ordinului nr.799/2012 emis de M.M. P.

- Obținerea autorizației de gospodărire a apelor este condiționată de elaborarea studiului hidrogeologic pentru determinarea zonelor de protecție sanitară și a perimetrului de protecție hidrogeologic.

-Să aducă la cunoștința SGA Gorj data începerii lucrărilor cu 10 zile înainte de aceasta și să informeze de finalizarea acestora.

- lucrările se vor executa numai pe terenuri reglementate din punct de vedere juridic.

Conform punctului de vedere emis de Consiliul Județean Gorj se solicită

„- *Avize utilități (alimentare cu apa, telefonizare, etc - utilitati existente in zona)*

- *Acordul administratorului de drum*

- *Avizul drumurilor județene, în cazul în care lucrările propuse a se realiza se intersectează cu drumul județean ”*

Conform prevederilor art.43 alin(3) și (4) din Anexa nr.5 la Legea nr.292/2018

(3) La finalizarea proiectului veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului care a parcurs procedura în vederea verificării respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare Procesul-verbal întocmit cu ocazia verificării se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Se va solicita si obtine autorizatie de mediu.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătamate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emitere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

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

E-mail: office@apmgj.anpm.ro; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr.292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii 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; Tel: 0253-21.53.84; Fax: 0253-21.28.92