



## DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 8603 din 21.08.2015

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Comuna Furculești, cu sediul în județul Teleorman, cu punctul de lucru situat la adresa Comuna Furculești, județul Teleorman, înregistrată la APM Teleorman cu nr. 8603/09.07.2015, în baza:

- **Hotărârii Guvernului nr. 445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, cu modificările și completările 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,

autoritatea competentă pentru protecția mediului APM Teleorman decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 21.08.2015, că proiectul „**Extinderea sursei de apă potabilă pentru alimentarea cu apă în sistem centralizat – Puț P3, comuna Furculești, județul Teleorman**” – lucrări care se execută în extravilan, propus a fi realizat în comuna Furculești, sat Furculești, județul Teleorman, **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:**

- proiectul propus intra sub incidența H.G. nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului fiind încadrat în anexa nr. 2 – Lista proiectelor pentru care trebuie stabilită necesitatea efectuării evaluării impactului asupra mediului, pct. 13, lit. a);
- cerința extinderii sursei de alimentare cu apă potabilă este impusă de deficitul cantitativ al actualei surse locale de apă;

### **1. Caracteristicile proiectului:**

#### **a) mărimea proiectului**

Comuna Furculești dispune de sistem centralizat de alimentare cu apă, dar actualul sistem nu asigură necesarul de apă pentru întreaga populație. În acest context se propune extinderea sistemului prin executarea unui foraj P3 de alimentare cu apă.

#### **Sursa de alimentare cu apă**

Conform studiului hidrogeologic întocmit de SC Edil Proiect SRL și a referatului de expertiză hidrogeologică emis de INHGA București, sursa de alimentare cu apă o va constitui acviferul cantonat în Stratele de Fratești.

#### **Captarea apei**

Pentru asigurarea necesarului de apă se propune executarea unui foraj (la o adâncime de  $H_f = 40$  m,  $Q_{expl} = 2,0$  l/s) care va fi amplasat la o distanță de 110 m nord față de axul putului existent P2. Forajul vor fi echipat cu o pompă submersibilă, cu următoarele caracteristici :  $Q_p = 2,0$  L/s (7,2 mc/h),  $H_p = 60$  mcA și va fi prevăzut cu o cabină din

beton armat semiingropata cu dimensiunile interioare  $D_i = L \times l \times H = (1,85 \times 1,40 \times 2,00)$  m, care protejeaza instalatiile hidraulice si electrice.

### **Aductiunea apei**

Aductiunea apei de la foraj la gospodaria de apa (rezervor de inmagazinare) se va asigura prin conducta din polietilena de inalta densitate, cu lungimea  $L = 162$  m.

### **Necesarul si cerinta de apa**

Necesarul de apa pentru 3201 locuitori:

- $Q_{zi\ max} = 539,4$  mc/zi
- $Q_{zi\ med} = 449,6$  mc/zi
- $Q_{orar\ max} = 50,0$  mc/h
- $V_{med\ anual} = 164104$  mc

Cerinta de apa pentru 3201 locuitori:

- $Q_{zi\ med} = 495,5$  mc/zi
- $Q_{zi\ max} = 594,5$  mc/zi
- $Q_{orar\ max} = 55,1$  mc/h
- $V_{med\ anual} = 180858$  mc

### **b) cumularea cu alte proiecte**

Captarea apei potabile se realiza prin doua fronturi de captare cu drenuri longitudinale (Frontul nr. 1 ( $Q = 3,5$  l/s) amplasat in partea estica a localitatii Furculesti, la cota 65,00 mdMN, format din patru drenuri longitudinale si Frontul nr. 2 ( $Q = 2,0$  l/s), executat in anul 2006, amplasat in partea estica a localitatii Furculesti, la cota 65,00 mdMN, la cca. 300 m sud de primul front, format din doua drenuri longitudinale) si un foraj (la o adancime de  $H_f = 40$  m,  $Q_{expl} = 2,0$  l/s).

**c) utilizarea resurselor naturale** – pământ, apa, nisip, balast; pământul excavat rezultat din săpături va fi folosit la redarea terenului in circuitul agricol după finalizarea lucrărilor.

**d) producția de deșeuri** - deșeurile generate in timpul implementării proiectului sunt următoarele: deșeuri menajere, deșeuri de hârtie/carton, deșeuri de plastic, deșeuri metalice, uleiuri uzate, anvelope uzate, deșeuri din construcții; acestea vor fi colectate selectiv si valorificate/eliminate prin operatori autorizați, pe baza de contract.

### **e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul si alte surse de disconfort:**

- pulberi în suspensie și pulberi sedimentabile generate de: traficul autovehiculelor/utilajelor, lucrările de construcție, de transportul si manipularea materialelor pulverulente; poluanți gazoși ( $CO$ ,  $NO_x$ ,  $SO_2$ ,  $COV$ ,  $CH_4$ ,  $CO_2$ ) generați de activitatea utilajelor/mijloacelor de transport care asigura desfășurarea lucrărilor;
- zgomotul generat de utilajele/mijloacele de transport folosite in timpul realizarii investitiei;

**f) riscul de accident datorat in special substanțelor și tehnologiilor utilizate:** substanțele/preparatele periculoase care intervin sunt: carburanții (motorina, benzina) folosiți de mijloacele de transport/utilaje, lubrifianți (uleiuri, vaselina); substanțele vor fi depozitate temporar în spatii special amenajate in condiții de siguranță.

### **2. Localizarea proiectului:**

Amplasamentul proiectului este situat in extravilanul comunei Furculesti.

Suprafata de teren ocupata permanent:  $S_p = 625$  mp

Suprafata de teren ocupata temporar:  $S_t = 342$  mp

Coordonatele forajului: Nord (X) – 263946,2174; Est (Y) – 512579,7973

#### **2.1 Utilizarea existenta a terenului – teren arabil**

**2.2. Relativa abundenta a resurselor naturale din zona**, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora: proiectul presupune utilizarea de resurse naturale din zona: apa, nisip, balast, pământ;

#### **2.3. Capacitatea de absorbtie a mediului**

a) zonele umede - nu este cazul

---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TELEORMAN**

Str. Dunarii, nr. 1, Alexandria, jud. Teleorman, Cod 140002

E-mail: office@apmtr.anpm.ro; Tel:0247316228; Fax. 0247316229



- b) zonele costiere - nu este cazul
- c) zonele montane si cele împădurite - nu este cazul
- d) parcurile, rezervațiile naturale sau zone de protecție speciala – în zona amplasamentului proiectului nu se află nicio arie naturală protejată;
- e) ariile clasificate sau zonele protejate prin legislatia in vigoare, cum sunt: zone de protectie a faunei piscicole, bazine piscicole naturale si bazine piscicole amenajate etc. - nu este cazul
- f) ariile in care standardele de calitate a mediului stabilite de legistate au fost deja depasite - nu este cazul
- j) ariile dens populate – nu este cazul
- k) peisajele cu semnificatie istorica, culturala si arheologica - nu este cazul.

### **3. Caracteristicile impactului potential**

- a) extinderea impactului: aria geografica si numărul persoanelor afectate - impactul este local, limitat la suprafețele de teren ocupate de obiectivele proiectului si eventual suprafețele ocupate temporar, in perioada lucrărilor de construire;
- b) natura transfrontieră a impactului – nu este cazul
- c) mărimea si complexitatea impactului – impact redus, temporar, local in zona frontului de lucru;
- d) probabilitatea impactului – numai in perioada execuției proiectului;
- e) durata, frecventa si reversibilitatea impactului – temporar si variabil.

### **II. Condițiile de realizare a proiectului**

- respectarea detaliilor de execuție ale proiectului, prezentate în documentația tehnică depusa, elaborată în conformitate cu prevederile Ordinului ministrului mediului si pădurilor nr.135/2010, Anexa 5, respectarea normelor si prescripțiilor tehnice;
- proiectul se va realiza in conditiile impuse prin avizele/acordurile emise de instituțiile menționate în certificatul de urbanism nr. 93 din 11.06.2015 eliberat de Consiliul Județean Teleorman
- aplicarea unui management corespunzător al deșeurilor generate pe amplasament in perioada de execuție a proiectului, respectiv asigurarea trasabilității deșeurilor generate conform prevederilor legislației specifice in vigoare;
- mijloacele de transport și utilajele tehnologice utilizate pentru realizarea proiectului se vor întreține corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare;
- la finalizarea lucrărilor se vor reface in întregime zonele afectate, acestea fiind aduse la parametrii si funcțiunea inițiala.
- in perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate masurile necesare pentru evitarea poluării factorilor de mediu, fiind obligatorie respectarea normelor, standardelor și legislației privind protecția mediului, în vigoare.

#### **Protecția factorilor de mediu**

##### **Protecția calității apelor**

- zona de lucru va fi împrejmuțită, astfel încât să se elimine orice risc de poluare al apelor de suprafața și subterane;
- apele uzate de la organizarea de șantier se vor preepura și colecta în bazine vidanjabile;
- se va proceda la acoperirea spatiilor de depozitare și a materialelor de unde pot rezulta particule care pot fi antrenate de către apele de suprafața și subterane;
- rezervoarele de stocare temporara a combustibililor și carburanților vor fi etanșe;
- se va interveni operativ în caz de poluare accidentala cauzata de scurgeri semnificative a unor substanțe chimice lichide și ușor antrenabile în apele de suprafața și subterane.

##### **Protecția aerului**



- se vor alege trasee optime din punct de vedere al protecției mediului pentru vehiculele ce deserveșc șantierul și care transportă materialele de construcție; drumurile vor fi udate periodic;
- mijloacele auto/utilajele utilizate pentru realizarea proiectului vor deține documente care să confirme efectuarea verificărilor tehnice periodice prevăzute de legislație.

#### **Protecția împotriva zgomotului**

- utilajele folosite vor fi menținute permanent în condiții de funcționare normală (întreținute corespunzător) și vor fi dotate cu amortizoare eficiente pentru reducerea zgomotului; emisiile de zgomot și vibrații determinate de activitatea utilajelor sau mijloacelor de transport se vor încadra în limitele prevăzute de legislație.

#### **Protecția solului**

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv, în spații amenajate și dotate corespunzător și vor fi predate către operatori autorizați în vederea colectării/valorificării/eliminării;
- se vor amenaja spații pentru depozitarea temporară a materialelor de construcție și a solului, în proximitatea amplasamentului proiectului;
- decopertarea solului vegetal se va face în limita strictului necesar; solul va fi depozitat separat în vederea reutilizării;
- lucrările de întreținere și reparații a mijloacelor auto se vor efectua în cadrul unităților service autorizate;
- alimentarea cu carburanți a mijloacelor de transport/utilajelor se va efectua numai pe amplasamentul special amenajat din cadrul organizării de șantier, iar pentru utilajele din afara șantierului, alimentarea se va face prin intermediul cisternelor;
- pentru eliminarea pericolului infestării cu produse petroliere a solului și implicit a apei subterane, se va asigura întreținerea corespunzătoare a utilajelor;

#### **Protecția așezărilor umane**

- lucrările vor fi semnalizate corespunzător cu panouri de avertizare; fronturile de lucru vor fi delimitate cu benzi reflectorizante, pentru a se marca perimetrele care intră în răspunderea executanților;
- utilajele tehnologice folosite vor fi întreținute corespunzător cerințelor de exploatare impuse de reglementările în vigoare; se va acorda o atenție sporită manevrării utilajelor în apropierea zonelor locuite și a obiectivelor care își desfășoară activitatea lângă amplasamentul proiectului;
- se va alege un program de lucru de comun acord cu populația din zona.

#### **Protecția ecosistemelor terestre și acvatice**

- reparațiile la utilaje și mijloacele de transport se vor efectua numai în incinte autorizate;
- drumurile de acces și tehnologice, toate zonele a căror suprafață (învelișul vegetal) a fost afectată, vor fi refăcute și vor fi redată folosințelor inițiale;
- antreprenorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimiza distrugerea suprafețelor vegetale;
- se interzice depozitarea de materiale de construcție și a deșeurilor în afara perimetrului destinat proiectului;
- suprafețele ocupate de organizarea de șantier vor fi readuse la starea inițială.

**Lucrări de refacere a amplasamentului** – se vor respecta etapele prevăzute în documentația tehnică.

#### **Gestionarea deșeurilor**

- deșeurile generate vor fi colectate selectiv în spații amenajate, dotate corespunzător și vor fi predate la operatori autorizați în vederea valorificării sau eliminării, pe baza de contracte;
- pentru deșeurile periculoase vor fi prevăzute amenajări speciale și dotări în vederea depozitării temporare, în condiții de siguranță;
- organizarea de șantier va dispune de o platformă de colectare, dotată cu pubele care să asigure o capacitate de stocare temporară adecvată.

#### **Gestionarea substanțelor și preparatelor periculoase**



- substanțele și preparatele periculoase vor fi depozitate în spații special amenajate, în condiții de siguranță;
- manipularea acestor substanțe se va face cu mare atenție, cu respectarea prevederilor din fișele tehnice de securitate, pentru a preveni poluarea prin împrăștierea acestora pe sol sau în ape și pentru a preveni riscul de îmbolnăvire al lucrătorilor; personalul care manipulează și lucrează cu aceste produse va fi instruit privind pericolul pe care îl reprezintă aceste substanțe pentru sănătatea umană și factorii de mediu;
- pentru substanțele inflamabile vor fi respectate toate condițiile de manipulare și depozitare în vederea prevenirii producerii unor incendii și explozii;
- ambalajele substanțelor periculoase vor fi gestionate conform prevederilor legale.

**În perioada de execuției a proiectului se vor respecta prevederile :**

- OUG nr. 195/2005 privind Protecția Mediului aprobată cu modificări și completări prin Legea 265/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată în 2014
- Legea nr. 360/2003 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, modificată și completată de Legea nr. 263/2005
- Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător
- Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul MAPPM nr. 756/1997- Reglementări privind evaluarea poluării mediului
- HG nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României;
- STAS 12574/1987- Aer în zone protejate. Condiții de calitate; Ordinul MAPPM nr. 462/1993 - Condiții tehnice privind protecția atmosferei;
- STAS 10009/1988 - Acustica urbană. Limite admisibile ale nivelului de zgomot.

**Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Teleorman despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, conform prevederilor Ordinului nr. 135/2010, art. 39, alin.1.**

**La finalizarea investiției, titularul proiectului are obligația să notifice APM Teleorman, în scopul efectuării controlului de specialitate pentru verificarea prevederilor deciziei etapei de încadrare.**

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare a impactului.

Proiectul propus nu intră sub incidența art. 28 din O.U.G. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

**Informarea și participarea publicului la procedura de reglementare**

Agenția pentru Protecția Mediului Teleorman a asigurat și garantat accesul liber la informație al publicului interesat/potențial afectat.

În acest context publicul a fost informat atât la depunerea solicitării în vederea obținerii acordului de mediu cât și la luarea deciziei etapei de încadrare, prin:

- anunțuri publice afișate pe pagina proprie de internet a APM Teleorman, în datele de 13.08.2015 și 21.08.2015
- anunțuri publice afișate de titular la sediul Primăriei Furculești;
- anunțuri publicate de titular în cotidianul Teleormanul, în datele de 17.08.2015 și .....

Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public în zilele de luni până joi, între orele 8<sup>00</sup> – 16<sup>30</sup> și vineri între orele 8<sup>00</sup> – 14<sup>00</sup>, la sediile APM Teleorman și Primăria Surtu Mare.

Până la emiterea prezentei decizii de încadrare nu au existat sesizări/comentarii din partea publicului interesat/potențial afectat.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 și ale Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

**Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ**

Orice persoana care face parte din publicul interesat și care se considera 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 sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, prevăzute de HG nr. 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se ataca odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu sau, după caz, cu decizia de respingere a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și care îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

**Procedura administrativă prealabilă este gratuită.**

**DIRECTOR EXECUTIV,  
Ion RĂDULESCU**

**Șef serviciu A.A.A.,  
Mihaela PÎRVU**

**Întocmit,  
Alexandra SOARE**