



Agencia Națională pentru Protecția Mediului
Agencia pentru Protecția Mediului Maramureș

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr. 524 din 19.07.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **ORAȘUL TÂRGU LĂPUȘ**, cu sediul în Târgu Lăpuș, str. Țibleșului, nr. 2, județul Maramureș, înregistrată la APM Maramureș cu 6735 din data de 02.07.2018, în baza Hotărârii Guvernului nr. 445/2009, 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 a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare;

APM Maramureș decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul Comisiei de Analiză Tehnică din data de 10.07.2018, că proiectul **”Înființare sistem de alimentare cu apă oraș Târgu Lăpuș în localitățile aparținătoare Boiereni, Borcut, Fântânele și Inău, județul Maramureș – etapa I satele Borcut și Fântânele”**, propus a fi amplasat în orașul Târgu Lăpuș, satele Borcut și Fântânele, județul Maramureș, **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 de Guvern nr. 445/2009, în Anexa nr. 2 la punctul 10. Proiecte de infrastructură, litera b. – proiecte de dezvoltare urbană, inclusiv construcția centrelor comerciale și a parcarilor auto;

b) titularul deține, pentru amplasamentul studiat, Avizele de gospodărire a apelor nr. 8 și 9 din 18.06.2018, emise de A.B.A. SOMEȘ - TISA;

c) autoritățile care au participat la ședința colectivului de analiză tehnică nu au exprimat puncte de vedere cu privire la informațiile prezentate de titularul proiectului în etapele procedurii care să conducă la continuarea procedurii evaluare a impactului asupra mediului;

d) până la data prezentei decizii nu au fost înregistrate observații din partea publicului pe parcursul procedurii. Prezenta decizie s-a mediatizat prin anunț în presa locală, la sediul autorității publice locale pe raza căreia este propusă implementarea proiectului, la sediul și pe pagina de internet a APM Maramureș, iar proiectul deciziei a fost postat pe pagina de internet a APM Maramureș.



e) din analiza listei de control pentru etapa de încadrare rezultă că, proiectul nu are un impact semnificativ asupra mediului;

f) în conformitate cu criteriile din Anexa II, coroborat cu cele din Anexa III din Directiva 2014/52/UE a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 2011/92/UE privind evaluarea efectelor anumitor proiecte publice și private asupra mediului:

1. Caracteristicile proiectului:

a) mărimea proiectului: se propune înființarea unei rețelei de alimentare cu apă în satele Borcut și Fântânele, cu următoarele caracteristici:

- **sistem de alimentare cu apă Borcut:**

- Captarea de ape subterane:**

- ✓ prag deversor din beton armat cu o lungime de aprox. 40 m și o înălțime de cca. 3, amonte de care se va crea un spațiu concav pe o lungime de aprox. 140 m ce se va umple cu agregate de râu în care se va forma un strat acvifer rezervor permanent de ape freatiche;
 - ✓ dren pozat pe radierul acestui spațiu din conductă PEHD având lungimea de cca. 10 m și Dn 500 mm prevăzute cu barbacane și filtru invers din sorturi de agregate de râu;

- Aducțiunea:**

- ✓ conducte PEHD, Dn-110mm, L-173 m pentru transportul gravitațional al apei la rezervor;
 - ✓ cămine de vane;
 - ✓ apometru pentru monitorizarea debitelor de apă preluate din sursă;

- Gospodăria de apă:**

- ✓ terenul propus pentru amenajarea gospodăriei de apă se află în extravilanul satului Borcut, suprafața fiind de 1069 mp;
 - ✓ rezervor de înmagazinare tampon subteran din PAFS cilindric cu volumul de 40 mc;
 - ✓ stație de tratare prin clorinare tip container poziționat pe platformă betonată compusă din: pompe dozatoare, vas de stocare hipoclorit, senzor de nivel, apometru cu implus, controlul pH, CI și senzor multifuncțional;
 - ✓ rezervor de înmagazinare apă potabilă suprateran cu V-150 m, D-10,06 m, H – 2,31 m care va sigura și rezerva intangibilă de incendiu Ri-54 mc;
 - ✓ protecție de gabioane pe albia pârâului Teiu în lungime de 244 m pentru protecția gospodăriei de apă;
 - ✓ gard din plasă bordurată între stâlpi metalici în lungime de 141,50 m pentru împrejmuirea gospodăriei de apă;

- Rețeaua de distribuție:**

- ✓ rețeaua de distribuție va fi formată din conducte PEHD, PE 100, PN 10, SDR 17 cu Dn 110, 125 și 160 mm în lungime de 10415 m;
 - ✓ 7 hidranți de incendiu exteriori și supraterani cu Dn 80;
 - ✓ 163 cămine de branșament;
 - ✓ 8 supratraversări ale pârâului Teiu;
 - ✓ 9 subtraversări de drumuri;

- Instituirea zonelor de protecție:**

- ✓ în jurul lucrărilor de captare, construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă se vor institui zone de protecție sanitară și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

perimetre de protecție hidrogeologică, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității surselor de apă;

• **sistem de alimentare cu apă Fântânele:**

Captarea de ape subterane:

- ✓ prag deversor din beton armat cu o lungime de aprox. 40 m și o înălțime de cca. 3, amonte de care se va crea un spațiu concav pe o lungime de aprox. 140 m ce se va umple cu agregate de râu în care se va forma un strat acvifer rezervor permanent de ape freatice;
- ✓ dren pozat pe radierul acestui spațiu din conductă PEHD având lungimea de cca. 10 m și Dn 500 mm prevăzute cu barbacane și filtru invers din sorturi de agregate de râu;

Aducțiunea:

- ✓ conducte PEHD, Dn-110mm, L-350 m pentru transportul gravitațional al apei la rezervor;
- ✓ cămine de vane;
- ✓ apometru pentru monitorizarea debitelor de apă preluate din sursă;

Gospodăria de apă:

- ✓ terenul propus pentru amenajarea gospodăriei de apă se află în extravilanul satului Fântânele, suprafața fiind de 1446 mp;
- ✓ rezervor de înmagazinare tampon subteran din PAFS cilindric cu volumul de 40 mc;
- ✓ stație de pompe 1A+1R pentru pomparea apei la stația de tratare;
- ✓ stație de tratare prin clorinare tip container poziționat pe platformă betonată compusă din: pompe dozatoare, vas de stocare hipoclorit, senzor de nivel, apometru cu implus, controlul pH, CI și senzor multifuncțional;
- ✓ rezervor de înmagazinare apă potabilă suprateran cu V-100 m, D-7,32 m, H – 3.08 m care va sigura și rezerva intangibilă de incendiu Ri-54 mc;
- ✓ grup sanitar cu bazin vidanjabil de 6-7 mc;
- ✓ protecție de gabioane pe albia pârâului Valea Poienilor în lungime de 156 m pentru protecția gospodăriei de apă;
- ✓ gard din plasă bordurată între stâlpi metalici în lungime de 176 m pentru împrejmuirea gospodăriei de apă;

Rețeaua de distribuție:

- ✓ rețeaua de distribuție va fi formată din conducte PEHD, PE 100, PN 10, SDR 17 cu Dn 110, 125 mm în lungime de 4832 m;
- ✓ 7 hidranți de incendiu exteriori și supraterani cu Dn 80;
- ✓ 129 cămine de branșament;
- ✓ 8 supratraversări ale pârâului Valea Poienilor;
- ✓ 6 subtraversări de drumuri;

Instituirea zonelor de protecție:

- ✓ în jurul lucrărilor de captare, construcțiilor și instalațiilor destinate alimentării cu apă potabilă se vor institui zone de protecție sanitară și perimetre de protecție hidrogeologică, în scopul prevenirii pericolului de alterare a calității surselor de apă;

b) cumularea cu alte proiecte – **proiecte similare se vor realiza în toate satele aparținătoare orașului Târgu Lăpuș;**

Pagina 3 din 6

c) **utilizarea resurselor naturale – cantități mici, în perioada de**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;



realizare a proiectului, dar și în perioada de exploatare a obiectivului;

d) producția de deșeuri - **se vor gestiona selectiv de către titular; deșeurile rezultate în timpul lucrărilor de construire/funcționare a obiectivului se vor colecta selectiv și vor fi predate firmelor autorizate spre valorificare/eliminare;**

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort –de la utilajele utilizate – **doar emisii minime de la funcționarea utilajelor în faza de amenajare, dar și în perioada de exploatare a obiectivului;**

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate – **nu este cazul;**

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – **amplasamentul este în intravilan, pe domeniu public al orașului Târgu Lăpuș, satele Borcut și Fântânele, folosința actuală fiind căi de comunicație rutieră, conform certificatului de urbanism nr. 254/21.08.2017;**

2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – **nu este cazul;**

2.3. capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

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, cum sunt: zone de protecție a faunei piscicole, bazine piscicole naturale și bazine piscicole amenajate etc – **nu este cazul;**

f) zone clasificate sau protejate de dreptul național; zone Natura 2000 desemnate de statele membre în conformitate cu Directiva 92/43/CEE și cu Directiva 2009/147/CE etc. – **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 – **nu este cazul;**

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică - **nu este cazul;**

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – **nu este cazul;**

b) natura transfrontieră a impactului – **nu este cazul;**

c) mărimea și complexitatea impactului – **impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, dar și în perioada de exploatare a obiectivului.**

d) probabilitatea impactului - **impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, dar și în perioada de exploatare a obiectivului.**

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului - **impactul asupra mediului va fi nesemnificativ în perioada de construcție, dar și în perioada de exploatare a obiectivului.**

Proiectul nu intră sub incidența OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

Pagina 4 din 6



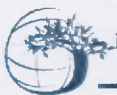
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

430073 Baia Mare, str. Iza nr. 1A, județul Maramureș

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel.: 0262-276.304; Fax: 0262-275.222;

Condițiile de realizare a proiectului:

- conform art. 22 alin. (1) din HG 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înaintea obținerii aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;
- în timpul lucrărilor se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limite admise;
- se vor realiza spații special amenajate, pentru colectarea/stocarea temporară a deșeurilor rezultate atât în timpul lucrărilor de execuție a proiectului, cât și în timpul funcționării obiectivului;
- deșeurile rezultate atât în perioada construcției cât și a funcționării obiectivului, vor fi colectate selectiv și controlat și vor fi eliminate/valorificate prin firme autorizate și specializate pe bază de contract;
- după finalizarea construcției, învelișul/zona vegetale adiacente proiectului vor fi redată folosinței inițiale, folosindu-se pe cât posibil stratul ierbos specific zonei;
- materialele necesare executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- se interzice afectarea sub orice formă a vecinătăților amplasamentului analizat atât în timpul perioadei de construcție cât și în timpul funcționării obiectivului;
- se interzice accesul de pe amplasamentul în cauză pe drumurile publice cu utilaje, mașini de transport necurățate;
- se va limita la minim posibil suprafața ocupată de organizarea de șantier;
- executarea lucrărilor de excavații se va face doar pe suprafețele prevăzute;
- se interzice arderea deșeurilor rezultate;
- se interzice utilizarea în construcție a azbestului și a materialelor care conțin azbest;
- se vor lua toate măsurile necesare pentru a preveni producerea de pulberi (praf) în toate fazele proiectului;
- suprafețele contaminate accidental vor fi excavate, iar volumul de pământ afectat se va elimina în depozite pentru sol contaminat;
- zonele adiacente afectate de lucrări vor fi readuse la starea inițială;
- se vor folosi tehnologii și echipamente noi, conforme cu standardele de zgomot acceptate;
- nu se va degrada mediul natural sau amenajat, prin depozități necontrolate de deșeuri de orice fel;
- se vor lua măsuri pentru evitarea poluărilor accidentale în timpul lucrărilor;
- respectarea prevederilor OUG nr. 195/2005, aprobată prin Legea nr. 265/2006 privind Protecția Mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- respectarea prevederilor HG nr. 1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011, privind regimul deșeurilor.



• conform Art. 49, alin.3-4 din *Ordinul MMP/MAI/MADR/MDRT nr. 135/76/84/1284 din 2010 pentru aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private*, la finalizarea lucrărilor, veți notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii; procesul verbal întocmit în urma controlului se va anexa și va face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

• se va solicita obținerea/revizuirea Autorizație de mediu, după caz, conform Ordinului MMDD nr. 1798/2007 pentru aprobarea Procedurii de emiteră a autorizației de mediu, cu completările și modificările ulterioare.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile H.G. 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.

Director Executiv,
Gabriel TĂMĂIAN



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații,

Eva BOLDAN

Întocmit,
consilier Bogdan Ioan TOMA

