



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI GORJ

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

...

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **U.A.T.comuna Crasna** prin Vamvu Viorel, primar, cu domiciliul în comuna Crasna, sat Crasna din Dealjud. Gorj, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Gorj cu nr.9651 din 28.09.2017, în baza

- Hotărârii Guvernului nr. 445/2009 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului
 - 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,
- și a completărilor înregistrate cu nr.4822 din 22.05.2018

Agenția pentru Protecția Mediului Gorj decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 12.06.2018 că proiectul **„Realizare puțuri forate de apă pentru îmbunătățirea sistemului centralizat de apă potabilă în comuna Crasna, județul Gorj”** (subprogramul Modernizarea satului românesc – realizare/extindere/reabilitare/ modernizare a sistemelor de alimentare cu apă și stații de tratare a apei) propus a fi amplasat în comuna Crasna, sat Crasna, 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, pct.2, Industria extractivă , lit.d) foraje de adâncime , iii) foraje pentru alimentarea cu apă și la punctul 13, lit.a) - Orice modificări sau extinderi, altele decât cele prevăzute în anexa nr.1 sau în prezenta anexă, deja autorizate sau în curs de a fi executate, care pot avea efecte semnificative negative asupra mediului;
- b) prin parcurgerea listei de control pentru etapa de încadrare în procedura de evaluare a impactului asupra mediului rezultă că impactul este redus;



c) în conformitate cu criteriile din Anexa nr. 3 la Hotărârea Guvernului nr. 445/2009 rezultă următoarele :

1. Caracteristicile proiectului

a) mărimea proiectului – proiectul propus constă în:

- realizarea a 2 foraje de adâncime (80 m) F1 și F2, amplasate în gospodăria de apă existent, cu următoarele caracteristici tehnice:

Dn=200 mm, H= 50 m, Qcapabil=2,0 l/s, Qex=1,6 l/s

Forajele vor fi echipate cu pompe submersibile, conducte de refulare din PEID cu Dn= 50 mm, L=250 m

- reabilitarea sursei de apă de suprafață existentă,

- înlocuirea conductei deteriorate de aducțiune a apei de la captarea de suprafață - 700 ml

- stația de tratare-potabilizare a apei, va fi dotată cu echipamente necesare unui proces de osmoză inversă pentru reducerea concentrației de NH₄;

- se va reabilita și se va echipa corespunzător instalația de dezinfecție cu UV și de clorinare existente;

- rezervorul de înmagazinare a apei potabile cu V=300 mc suprateran, metallic, izolat termic va fi reabilitat și igienizat corespunzător

- împrejmuirea cu gard din rame de plasă de sârmă montate pe stâlpi metalici pentru asigurarea perimetrelor de protecție forajelor și gospodăriei de apă

- înlocuirea tronsonului din OL din rețeaua de distribuție a apei cu conducta PE-HD Dn110 -740 ml

b) cumularea cu alte proiecte – comuna Crasna a obținut în anul 2015 Decizia etapei de încadrare nr. 182 din 02.08.2013 pentru proiectul „ Stație de tratare a apei cu bazin de înmagazinare” propus a fi amplasat în comuna Crasna, sat Crasna;

c) utilizarea resurselor naturale – pentru proiectul propus se vor utiliza resurse naturale: apă captată, nisip necesar realizării patului de pozare a conductelor, pământul excedent rezultat din săpături ;

d) producția de deșeuri – vor rezulta deșeuri din operațiunile de construire (deșeuri din construcții), deșeuri asimilabile cu deșeurile municipale din activitatea desfășurată în organizarea de șantier; deșeurile din material plastic, lemn, hârtie, metal - se vor colecta selectiv în vederea valorificării ;

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort sunt identificate în perioada de execuție a lucrărilor de construire - din trafic auto, din funcționarea utilajelor de construcții, iar în perioada de funcționare normală a instalațiilor nu vor rezulta emisii poluante;

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate - nu se utilizează substanțe periculoase, iar riscul de accident este redus.

2. Localizarea proiectelor

2.1. utilizarea existentă a terenului – conform Certificatului de urbanism nr.55 din 20.09.2017 eliberat de Primăria comunei Crasna terenul este situat în extravilanul comunei Crasna, sat Crasna, face parte din domeniul public cu destinația construcții tehnico-edilitare, nu este inclus pe lista zonelor de protecție a monumentelor istorice, dar se află în interiorul sitului NATURA 2000 Nordul Gorjului de Est ;



2.2. relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora – Conform Memoriului întocmit conform Ordinului 19/2010 nu sunt identificate în amplasamentul proiectului resurse naturale abundente;

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

- a) zonele umede;
- b) zonele costiere;
- c) zonele montane și cele împădurite;
- d) parcurile și rezervațiile naturale;
- 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.;
- f) zonele de protecție specială – nu este cazul

Terenul ce va fi ocupat este situat în zone naturale protejate, dar conform punctului de vedere al Serv. CFM implementarea proiectului nu va afecta integritatea sitului prin reducerea suprafeței unor habitate protejate prin fragmentarea acestora sau prin distrugerea sau fragmentarea habitatelor unor specii și ne afectează locurile de odihnă ale speciilor, pe cele de reproducere, hrănire sau de cuibărit ;

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

h) ariile dens populate – densitatea populației în zona în care se propune investiția nu este mare, fiind zonă rurală cu locuințe individuale;

i) peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică – prin certificatul de urbanism eliberat de Primăria comunei Crasna nu sunt identificate astfel de zone în vecinătatea obiectivului de investiție.

3. Caracteristicile impactului potențial

a) extinderea impactului: aria geografică și numărul persoanelor afectate – impactul investiției este limitat la suprafața de teren ocupată temporar de organizarea de șantier, traseul conductelor și definitiv de incinta gospodăriei de apă, forajele noi de apă, căminele de vizitare ;

b) natura transfrontieră a impactului - nu este cazul;

c) mărimea și complexitatea impactului – impactul este redus conform parcurgerii listei de control pentru încadrarea proiectului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului putând să se manifeste în perioada execuției lucrărilor ;

d) probabilitatea impactului – redusă la perioada de execuție a lucrărilor în cazuri de avarie a conductei în perioada de exploatare;

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului – pe perioada de execuție a lucrărilor propuse .

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată: proiectul propus intră sub incidența prevederilor art.28 din OUG nr. 57 din 2007cu modificările și completările ulterioare; În urma parcurgerii listei de control a reieșit că proiectul nu are un impact negativ semnificativ asupra speciilor și habitatelor naturale protejate prezente în situl NATURA 2000 Nordul Gorjului de Est,

Condițiile de realizare a proiectului :

a) În perioada execuției lucrărilor se vor asigura măsuri pentru limitarea antrenării prafului



- și pulberilor provenite de la echipamentele mobile rutiere și nerutiere, sau din manipularea materialelor de construcții ;
- b) Se vor folosi utilaje de construcții și mijloace de transport care să nu producă poluarea aerului și disconfort (se va asigura stropirea căilor de acces, drumurilor de acces în perioada de construire, dacă este cazul);
- c) În perioada execuției lucrărilor se vor asigura condiții de transport și manipulare materiale de construcții precum și de execuție a lucrărilor propuse astfel încât să fie respectate limitele de zgomot prevăzute de SR 10009/2017 Acustica . Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant și STAS 6156/1986 Acustica în construcții – Limite admisibile și parametrii de izolare acustică, măsurate conform STAS 6161/89;
- d) Încadrarea lucrărilor în perimetrul stabilit, fără afectarea arealului natural;
- e) Implementarea proiectului și desfășurarea ulterioară a activităților ce rezultă prin realizarea acestuia se vor face numai cu respectarea prevederilor Ordinului ministrului apelor și pădurilor nr. 1243/30.06.2016 privind aprobarea Planului de management al sitului NATURA 2000 Nordul Gorjului de Est ;
- f) Pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice din formularul standard al sitului NATURA 2000 Nordul Gorjului de Est sunt interzise:
- Orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor aflate în mediul lor natural, în oricare din stadiile ciclului lor biologic
 - Perturbarea intenționată în cursul perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație;
 - Deteriorarea, distrugerea și/sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor din natură
 - Deteriorarea și/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihnă
- g) Se vor respecta prevederile H.G. nr.1756/2006 privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor;
- h) Se va amenaja corespunzător spațiul pe care se vor stoca temporar deșeurile rezultate din lucrările propuse ;
- i) Se vor lua măsuri de evitare a poluării produsă de scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți, alte substanțe chimice ce ar putea contamina solul în perioada de execuție ;
- j) Este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/caroseria autovehiculelor încărcate cu noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;
- k) Respectarea celorlalte avize emise de alte autorități pentru proiectul propus ;
- l) Deșeurile rezultate în perioada construirii vor fi depozitate provizoriu în incinta organizării de șantier , vor fi evacuate periodic în amplasament stabilit de autoritatea locală sau de beneficiar ;
- m) Deșeurile de ambalaje ce pot conține substanțe periculoase se vor trata ca deșeuri periculoase și se vor preda la puncte de colectare autorizate conform legislației în vigoare;
- n) Deșeurile menajere provenite din activitatea desfășurată în cadrul organizării de șantier vor fi colectate în pubele și evacuate de operator autorizat;



- o) Refacerea la starea inițială a terenurilor ocupate temporar de organizarea de șantier necesară pentru realizarea lucrărilor propuse;
- p) Respectarea prevederilor Legii nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului cu modificările și completările ulterioare ;
- q) Respectarea prevederilor Legii apelor nr. 107/1996 cu modificările și completările ulterioare;
- r) Respectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- s) Respectarea condițiilor stabilite prin Avizul de gospodărire a apelor nr. 144/18.10.2017 eliberat de Administrația Națională Apele Române – ABA Jiu Craiova ;
- t) Respectarea condițiilor prevăzute prin Avizul nr. 32 din 22.05.2018 eliberat de custodele sitului NATURA 2000 Nordul Gorjului de Est , SC BUTTEFLY EFFECT SRL Craiova;
- u) Se vor anunța la A.P.M. Gorj eventualele situații de poluare accidentală ce pot să apară în perioada execuției, se vor lua măsuri de limitare și eliminare în cazul apariției poluărilor ;
- v) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris autoritatea competentă pentru protecția mediului despre orice modificare sau extindere a proiectului supus procedurii de mediu;
- w) 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 autoritatea competentă de mediu 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 .
- x) Răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorităților competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- y) La punerea în funcțiune se va solicita și obține Autorizație de mediu pentru sistemul de alimentare cu apă și canalizare.

Proiectul propus nu necesită parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvată

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.

