

**Agenția Națională pentru Protecția Mediului****Agenția pentru Protecția Mediului Galați**

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE

Nr.342 din data de 29.03.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de Comuna Vînători cu sediul în sat Vînători, comuna Vînători, str.Eroilor, nr.23, jud.Galați, înregistrată la A.P.M. Galați cu nr.18/03.01.2019, în baza Legii nr. 292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, 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, A.P.M. Galați decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică, din cadrul A.P.M. Galați, din data de 05.03.2019 și a completărilor înregistrate la APM Galați cu nr.8466/25.03.2019, că proiectul „Extindere alimentare cu apă sat Odaia Manolache, comuna Vînători, județul Galați”, propus a fi amplasat în sat Odaia Manolache, comuna Vînători, județul Galați, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

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:

1) proiectul se încadrează în prevederile Legii nr.292/2018, privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, Anexa nr. 2, pct. 2, lit.d).pct.3 și pct.13, lit.a);

Proiectul 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, deoarece amplasamentul proiectului nu se suprapune cu nici o arie naturală protejată de interes comunitar.

Proiectul intră sub incidența art. 48, alin (1), lit b din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

2) Caracteristicile proiectului:

a) *Dimensiunea și concepția întregului proiect:*

Proiectul prevede extinderea sistemului de alimentare cu apă pentru satul Odaia Manolache, comuna Vînători :

Lucrări prevăzute pentru sistemul de alimentare al satelor Vînători și Costi

- O stație de pompare într-o clădire tip P cu dimensiunile 10 x 6,5 x 3 m, aferentă rezervorului de înmagazinare existent cu V=200 mc, echipată cu 2



grupuri de pompare. Stația de pompare va deservi satele Costi, Odaia Manolache și Vinători

- Execuția a 2 foraje F1 (în partea de nord) și F2 (în partea de sud) cu H=150 m fiecare prevăzute cu cabină din beton armat semiîngropată cu dimensiunile 2,5 x 1,5 x 2 m și o pompă submersibilă
- 2 rezervoare tampon cu V=10 mc fiecare, câte unul pentru fiecare puț forat prevăzut
- 2 stații de pompare automatizate către rețeaua de distribuție a com Vinători
- 2 stații de clorinare cu hipoclorit de sodiu , câte una pentru fiecare puț forat, amplasate în cabinetele puțurilor F1 și F2
- 2 conducte de alimentare a rezervoarelor tampon cu D=75 mm și L=2 m
- Conductă PEID, PE100, PN cu D=75 mm și L=10 m pentru racordarea forajului F1 la rețeaua de distribuție existentă
- Conductă PEID, PE100, PN cu D=75 mm și L=15 m pentru racordarea forajului F2 la rețeaua de distribuție existentă
- Împrejmuirea forajului F1 (zonă de protecție sanitară) pe L=50 m
- Împrejmuirea forajului F1 (zonă de protecție sanitară) pe L=108 m
- Branșamente la rețeaua de distribuție a energiei electrice existentă în zonă pentru alimentarea cu energie electrică a forajelor propuse
- Post de transformare cu P=63 KVA racordat la rețeaua de energie electrică existentă în zonă
- Echiparea stație de pompare aferente rezervoului cu V=200 mc, cu un grup electrogen cu P=63 kVA

Lucrări prevăzute pentru sistemul de alimentare al satului Odaia Manolache

- Racordarea celor 2 grupuri de pompare din cadrul stației de pompare propuse la conducta de aducțiune PEID, PE100, PN10 cu D=250 mm și L=18 m
- Racordarea conductei de aducțiune la camera de vane a rezervorului
- 2 cămine debitmetre în incinta stației de pompare (intrare și ieșire)
- Un puț forat cu H=150 m (F3) echipat cu o pompă submersibilă, cabină din beton armat semiîngropată cu dimensiunile 2,5 x 1,5 x 2 m
- O stație de clorinare cu hipoclorit de sodiu automată montată în clădirea stației de pompare propusă
- Conductă de aducțiune de la forajul F3 la rezervorul de înmagazinare cu V=10 mc propus, din PEID cu D=75 mm și L=2 m
- Un rezervor tampon cu V=10 mc din beton armat semiîngropat
- Conductă de distribuție apă către cele 2 sisteme de distribuție existente cu L_{totală}=8392 m.l (D=250 mm și L=3944 m.l și D=180 mm și L=4448 m.l), pozată de-alungul DN 26, drumuri locale pe marginea carosabilului
- Subtraversări drumuri locale pe L=355 m.l și DN 26 pe L=15 m.l
- 23 cămine de vane pe conducta de transport
- Cameră pentru echipamente și instalații hidraulice cu dimensiunile 1,75 x 2,5 x 2,1 m



- Stație de pompare (1A+1R) montată de circuitul de distribuție
 - Conductă de distribuție din PEID PE100, PN10 cu D=75 mm și L=115 m de la puțul forat F3 propus la conducta de transport nouă
 - Împrejmuirea în vederea instituirii zonei de protecție sanitară a forajului F3 pe L=108 m
 - Branșament la rețeaua de distribuție a energiei electrice existentă în zonă
- b) *Cumularea cu alte proiecte existente și /sau aprobate:* pe amplasamentul care face obiectul proiectului se desfășoară activitatea cod CAEN rev.2-3600- Captarea, tratarea și distribuția apei
- c) *Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:* pentru implementarea proiectului se vor utiliza sol cu folosința drumuri de acces și curți construcții. Proiectul nu se va implementa în arie naturală protejată.
- d) *Cantitatea și tipurile de deșeuri generate/gestionate:* în perioada de execuție a lucrărilor prevăzute în proiect rezultă deșeuri municipale amestecate, cod 20 03 01, pământ și piatră din excavații, cod 17 05 04, deșeuri din beton cod 17 01 01, deșeuri de lemn cod 17 02 01, deșeuri de ambalaje cod 15 01 01 și 15 01 02, etc
Deșeurile generate pe perioada de execuție a proiectului, încadrate în categoria deșeurilor nepericuloase, vor fi gestionate conform Legii nr.211/2011, privind regimul deșeurilor și H.G. nr.856/2002, privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările ulterioare.
Deșeurile menajere vor fi eliminate cu societate de salubritate autorizată; deșeurile de reciclabile vor fi colectate selectiv în vederea valorificării cu societăți autorizate.
- e) *Poluarea și alte efecte negative:* în perioada de realizare a proiectului: local, în zona de lucru, emisii de la mijloacele de transport/utilajele utilizate
- f) *Riscurile de accidente majore și/sau dezastre relevante pentru proiectul în cauză, inclusiv cele cauzate de schimbările climatice, conform informațiilor științifice:* Nu este cazul.
- Riscurile de accidente majore: nu este cazul, având în vedere că atât în perioada de execuție a proiectului cât și după implementarea acestuia, nu se vor folosi substanțe periculoase în cantități care se supun prevederilor SEVESO
 - Riscuri de dezastre naturale relevante pentru proiect: nu este cazul;
 - Riscuri cauzate de schimbările climatice: nu este cazul
- g) *Riscurile pentru sănătatea umană:* nu este cazul. Pentru proiect DSP Galați a emis Notificarea pentru conformarea proiectului la normele de igienă și sănătate publică nr. 597 din 11.12.2018
- 3) Amplasarea proiectului:
- 3.1. *Utilizarea actuală și aprobată a terenului:* conform certificatului de urbanism nr. 559 din 10.10.2018 emis de Primăria comunei Vînători terenul se află în comuna Vînători și are folosința actuală teren de interes public
- 3.2. *Bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale (inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea) din zonă și din subteranul acesteia:* nu este cazul



3.3 Capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

- a) zonele umede, zone riverane, guri ale râurilor: Nu este cazul.
 - b) zonele costiere și mediul marin: Nu este cazul.
 - c) zonele montane și forestiere: Nu este cazul.
 - d) arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional: Nu este cazul;
 - e) 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: Nu este cazul;
 - f) zonele în care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevăzute de legislația națională și la nivelul Uniunii și relevante pentru proiect sau în care se consideră că există astfel de cazuri: Nu este cazul.
 - g) ariile în care standardele de calitate a mediului stabilite de legislație au fost deja depășite: Nu este cazul.
 - h) zonele cu o densitate mare a populației: amplasamentul proiectului este situat în intravilanul satelor Costi, Odaia Manolache și Vânători, comuna Vânători
 - i) peisaje și situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic: nu este cazul, conform Listei Naționale a Monumentelor istorice actualizată în anul 2015, publicată de Ministerul Culturii în Monitorul Oficial al României partea I, nr. 113 bis/15.II.2016, pe amplasamentul proiectului nu se găsesc monumente istorice și arheologice
- 4) Tipurile și caracteristicile impactului potențial
- a) *Importanța și extinderea spațială a impactului -zona geografică și dimensiunea populației care poate fi afectată:* redus, reversibil, local, în perioada de realizare a lucrărilor; redus
 - b) *Natura impactului:* direct și temporar, în perioada de realizare a lucrărilor, redus după implementarea proiectului.
 - c) *Natura transfrontieră a impactului:* nu este cazul, proiectul nu intră sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier, adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată prin Legea nr.22/2001
 - d) *Intensitatea și complexitatea impactului:* pe timpul realizării proiectului intensitatea impactului asupra factorilor de mediu va fi redusă;
 - e) *Probabilitatea impactului:* scăzută, având în vedere argumentele menționate la punctele 2 și 3;
 - f) *Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea impactului:* impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor; impactul va fi de scurtă durată și reversibil
 - g) *Cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente și/sau aprobate:* nu este cazul



h) *Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:* prin aplicarea următoarelor **condiții de realizare a proiectului:**

Lucrările se vor realiza în satele Costi, Odaia Manolache și Vînători, județul Galați, de către un antreprenor autorizat, în conformitate cu proiectul tehnic.

a) se vor respecta datele și specificațiile din documentația tehnică, precum și legislația de mediu în vigoare; se vor respecta măsurile prevăzute prin proiect în vederea diminuării impactului asupra factorilor de mediu; lucrările se vor desfășura cu respectarea condițiilor tehnice și a regimului juridic prevăzute prin actele de reglementare prealabile, emise de alte autorități;

b) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, prezentate în Memoriul de prezentare;

c) întregul amplasament va fi delimitat și protejat pentru evitarea emisiilor difuze generate de lucrările de construcții;

d) organizarea de șantier pentru lucrările prevăzute prin proiect va respecta obligatoriu măsurile specifice pentru reducerea și/sau eliminarea efectelor generate de acestea asupra sănătății umane și mediului înconjurător. Se au în vedere:

- împrejmuirea corespunzătoare a zonelor de lucru, montarea de avertizoare, etc.;
- organizarea de șantier se va realiza în interiorul amplasamentului astfel încât impactul generat de aceasta asupra factorilor de mediu locali pe timpul derulării lucrărilor prevăzute prin proiect să fie cât mai redus;
- organizarea de șantier va fi corespunzătoare din punct de vedere al facilităților;
- întreținerea/repararea utilajelor, instalațiilor și mijloacelor de transport etc. se va realiza numai de către societăți specializate autorizate;
- întreținerea corespunzătoare a utilajelor/mijloacelor de transport utilizate în lucrările de construcții în vederea evitării scurgerilor de combustibili și uleiuri uzate pe sol/apă și de alte substanțe toxice și periculoase;
- se interzice stocarea temporară și depozitarea carburanților și substanțelor periculoase în zona aferentă amplasamentului;
- se interzice spălarea utilajelor/vehiculelor în zona aferentă amplasamentului;
- se vor evita scurgerile de combustibili și uleiuri uzate pe sol (folosite de mașinile, utilajele și echipamentele/instalațiile de pe amplasament) și de alte substanțe toxice și periculoase, după caz;
- deșeurile rezultate în urma executării lucrărilor vor fi depozitate numai în locuri special amenajate în incintă, astfel încât să se asigure protecția factorilor de mediu;
- întregul șantier va fi protejat de plase de protecție în vederea limitării pulberilor rezultate astfel încât să se asigure respectarea prevederilor Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu completările și modificările ulterioare și STAS 12574/87 privind condițiile de calitate ale aerului din zonele protejate.
- realizarea lucrărilor pe baza unui grafic de lucrări care să afecteze cel mai puțin riveranii din zonă;
- adaptarea programului de lucru în vederea respectării orelor de odihnă ale riveranilor;



- se vor lua toate măsurile tehnice în ce privește utilajele de construcții și mijloacele de transport astfel încât disconfortul produs în timpul funcționării acestora să fie minim;

e) la ieșirea din șantier, în zona accesului auto, se va amplasa rampă de spălare pentru curățarea roților autovehiculelor care ies din șantier;

f) este interzisă părăsirea șantierului de către mijloacele de transport fără curățarea prealabilă a roților

g) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu astfel:

-deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate prin depozitare la un depozit conform;

-deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (deșeurile de ambalaje din materiale plastice) vor fi colectate și stocate temporar, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;

- în conformitate cu prevederile art. 17, alin.(3) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația, să gestioneze deșeurile nepericuloase din construcții și desființări (categoria 17 conform HG nr. 856/2002) prin reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor prevăzute de lege. Gestionarea deșeurilor din construcții și desființări se poate realiza prin încredințarea către un operator economic autorizat care desfășoară aceste operațiuni sau către un operator public ori privat de colectare a deșeurilor. Eliminarea deșeurilor din construcții și desființări prin depozitare în cadrul depozitelor autorizate va fi ultima opțiune de gestionare care va fi luată în considerare.

-la finalizarea lucrărilor, titularul are obligația de a înainta APM Galați situația privind gestionarea deșeurilor rezultate în timpul lucrărilor, întocmită în conformitate cu modelul prevăzut în anexa nr.1 a HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

h) în perioada de execuție a lucrărilor vor fi stabilite zone de parcare a autovehiculelor și utilajelor utilizate;

i) transportul oricăror tipuri de materiale, inclusiv a deșeurilor generate se va realiza cu mijloace de transport acoperite;

j) materialele necesare executării lucrărilor propuse se vor depozita în locuri bine stabilite, amenajate corespunzător;

k) se vor utiliza utilaje și mijloace de transport agrementate din punct de vedere tehnic, care să nu genereze scurgeri de produse petroliere și lubrefianți, zgomot, vibrații, etc.;

l) lucrările de întreținere (inclusiv schimbul de ulei) și reparații la utilajele utilizate în realizarea proiectului vor fi efectuate numai în unități autorizate, respectându-se prevederile legislației de mediu privind gestionarea deșeurilor produse și a substanțelor și preparatelor periculoase;



m) în cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale de la vehiculele grele și echipamentele mobile se va proceda imediat la decopertarea solului contaminat, stocarea lui în saci, tratarea de către firme autorizate/depozitarea în depozite de deșeuri autorizate;

n) în cazul unui incident sau accident care afectează semnificativ mediul se va înștiința imediat A.P.M. Galați și G.N.M. – C.J. Galați;

o) la finalizarea lucrărilor, titularul proiectului va notifica A.P.M. Galați în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor acordului de mediu. Procesul-verbal încheiat de A.P.M. Galați la verificarea respectării prevederilor prezentului acord de mediu, se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

p) prezenta decizie nu exclude obținerea avizelor/acordurilor eliberate de instituții specializate ale statului conform prevederilor legale;

r) este interzisă tăierea arborilor sănătoși aflați în imediata vecinătate a amplasamentului pe care se implementează proiectul, având în vedere că în documentație nu au fost evidențiați arbori ce urmează a fi tăiați.

s) în conformitate cu prevederile art. 15, alin. 2, lit. a), din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare, titularul are obligația de a notifica autoritatea competentă pentru protecția mediului dacă intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii actelor de reglementare, precum și modificări ale condițiilor care au stat la baza emiterii actelor de reglementare, înainte de realizarea modificării.

Până la adoptarea unei decizii de către autoritatea competentă, este interzisă desfășurarea oricărei activități sau realizarea proiectului, planului sau programului, care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării (potrivit art. 16, alin. 5, din O.U.G. nr. 195/2005, privind protecția mediului, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare).

ș) prevederile prezentului act se pot revizui în condițiile specificate în art. 46 din Ord. M.M.P. nr.135/2010, privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private, în cazul în care se constată apariția unor elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei notificări.

t) prezenta decizie nu exonerează de răspundere proiectantul și constructorul, în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor sau exploatării acestora.

Prezenta Decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului.

După finalizarea lucrărilor și înainte de punerea în funcțiune a obiectivului se va solicita și obține autorizația de mediu/revizuirea autorizației de mediu, în conformitate cu legislația de mediu în vigoare.



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

Prezenta decizie conține 8 (opt) pagini

DIRECTOR EXECUTIV

Carmen SANDU



Sef Serviciu A.A.A
Mirela CULCEA

Intocmit:
Daniela Oprean/2 ex

