



Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

Nr.: 4238 / 0404.2018

Către: **COMUNA IZVOARELE**, (com. Izvoarele, sat Izvoarele, str. Scolii, nr.1, judetul Tulcea, tel/fax: 0240548794, 0240548792, e-mail: primariaizvoarele1@yahoo.com)

Referitor la: proiectul **“ALIMENTARE CU APA SAT ALBA SI SAT IULIA, COMUNA IZVOARELE JUD. TULCEA”**

Stimate Domn,

Referitor la solicitarea dumneavoastră de obținere a acordului de mediu înregistrată la A.P.M. Tulcea cu nr. 1086/26.01.2017, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 2493/21.02.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Tulcea cu nr. 2914/02.03.2018, 3205/09.03.2018, 4238/28.03.2018 pentru proiectul **„ALIMENTARE CU APA SAT ALBA SI SAT IULIA, COMUNA IZVOARELE JUD. TULCEA”**, vă transmitem decizia etapei de încadrare nr.222 /03.04.2018.

Aceasta reprezintă actul final pentru obținerea aprobării de dezvoltare.

Cu deosebită considerație,

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim, Mirela Aurelia RAICU



**Avizat,
Sef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizatii
Ing. Camelia MICU**

**Avizat,
Şef Serviciu
Calitatea Factorului de Mediu
Ing. Elena MICU**

Redactat Consilier: Ec. Ruxandra SUSAN

Nr. A.A.A. 1249 / 0304.2018

Intocmit in 3 exemplare, din care: unul la titular, unul la dosarul cu acte de reglementare și unul la dosarul obiectivului.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail: office@apmtl.anpm.ro

Tel: 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax: 0240510621



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

DECIZIA ETAPEI DE INCADRARE

NR. 222/03.04.2018

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresată de către **COMUNA IZVOARELE** cu sediul în com. Izvoarele, sat Izvoarele, str. Scolii, nr.1, județul Tulcea, înregistrată la APM TULCEA cu nr. 1086/26.01.2018, a depunerii memoriului de prezentare, înregistrat la A.P.M. Tulcea cu nr. 2493/21.02.2018 și a completărilor ulterioare înregistrate la A.P.M. Tulcea cu nr. 2914/02.03.2018, 3205/09.03.2018, 4238/28.03.2018, în baza:

- **HG 19/2017** privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative.

- **Ordinul MMP nr. 135/2010** privind aprobarea Metodologiei de aplicare a evaluării impactului asupra mediului pentru proiecte publice și private;

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

- **Ordonanța de urgență 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;

- **Hotărârea de Guvern nr. 1284 din 2007** (privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România) și completată prin **Hotărârea de Guvern nr.971 din 2011** (privind modificarea și completarea HG 1284/2007, privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

- **Ordinului MMDD nr. 1.964/ 2007** și prin **Ordinul nr. 2.387 din 29 septembrie 2011** (pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

APM Tulcea decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 20.03.2018, că proiectul „**ALIMENTARE CU APA SAT ALBA SI SAT IULIA, COMUNA IZVOARELE JUD. TULCEA**” propus a fi amplasat parțial extravilan și parțial intravilanul în com. Izvoarele, sat Alba și sat





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Iulia, jud.Tulcea, nu se supune evaluării impactului asupra mediului și nu este necesar parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de evaluare adecvata.

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 Hotărârii Guvernului nr.445/2009, anexa nr.2, pct.2, lit.iii (foraje pentru alimentarea cu apa).

Caracteristicile proiectului:

a)Mărimea proiectului:

Prin proiect se propune crearea unui sistem centralizat de alimentare cu apă a satului Alba si satului Iulia, comuna Izvoarele, jud. Tulcea, prin realizarea următoarelor lucrări:

Pentru satul Alba:

- realizarea a doua puturi forate cu pompe submersibile cu H=100m fiecare;
- echiparea forajelor cu utilajele de pompare necesare prelevării debitului de apa solicitat;
- executarea cabinelor pentru cele doua puturi forate, in care vor fi montate grupurile de pompare a apei catre rezervor;
- realizarea instalatiilor electrice in cabinetele puturilor forate (tablou general si tablouri de comanda si protectie pentru pompe);
- racordarea la energie electrica a celor doua puturi si a grupurilor de pompare;
- montarea modului containerizat de tratare a apei, in conformitate cu normele legale in vigoare;
- inmagazinarea apei potabile folosind un rezervor cu V = cca 96mc;
- realizarea imprejmuirii pentru foraje, pentru rezervorul de inmagazinare a apei si modului containerizat de tratare a apei, in vederea asigurării perimetrului de protectie sanitara; realizarea iluminatului perimetral;
- conducta refulare apa PEHD (L=100m, Dn=63mm) care va asigura transportul apei de la foraje la rezervor;
- reseaua de aductiune intre rezervorul de apa si intrarea in localitatea Alba va fi Dn 110 Pn6, L=380m ;
- realizarea retelelor de distributie a apei folosind conducte PEHD Dn 110, 90, 75 si 63 mm, Pn6, Ltot= 9.990m;
- realizarea a 42 camine de vane, de vizitare, a caminelor de golire, de aerisire de pe traseul conductelor de distributie a apei;
- amplasarea hidrantilor de incendiu pe reseaua de distributie a apei in localitati, conform prevederilor Normativelor tehnice specifice.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Pentru satul Iulia:

- realizarea a doua puturi forate cu pompe submersibile cu $H=100m$ fiecare;
- echiparea forajelor cu utilajele de pompare necesare prelevării debitului de apă solicitat;
- executarea cabinelor pentru cele doua puturi forate, in care vor fi montate grupurile de pompare a apei catre rezervor;
- realizarea instalatiilor electrice in cabinetele puturilor forate (tablou general si tablouri de comanda si protectie pentru pompe);
- racordarea la energie electrica a celor doua puturi si a grupurilor de pompare;
- montarea modului containerizat de tratare a apei, in conformitate cu normele legale in vigoare;
- inmagazinarea apei potabile folosind un rezervor cu $V= cca 114mc$;
- realizarea conductei de refulare a apei dintre foraje si rezervorul de inmagazinare a apei, conducta realizata din PEHD Dn 63, $L=100m$;
- realizarea imprejmuirii pentru foraje, pentru rezervorul de inmagazinare a apei si modulul containerizat de tratare a apei, in vederea asigurării perimetrului de protectie sanitara; realizarea iluminatului perimetral;
- rețeaua de aducțiune între rezervorul de apă și intrarea în localitatea Iulia va fi Dn 110 Pn6, $L=630m$;
- realizarea rețelilor de distribuție a apei folosind conducte PEHD Dn 90, 75 și 63 mm, Pn6, $L_{tot}= 8\ 720m$;
- realizarea a 32 camine de vane, de vizitare, a caminelor de golire, de aerisire de pe traseul conductelor de distribuție a apei;
- amplasarea hidranților de incendiu pe rețeaua de distribuție a apei în localități, conform prevederilor Normativelor tehnice specifice.

Captarea apei se va realizare prin captare din sursa subterana, prin executia a doua foraje la o adancime de 100m, pentru fiecare sat: sat Alba si sat Iulia. In total vor fi patru foraje si cabine puturi, lungime totala: 19,470.00 ml.

Amplasarea rețelei de apă potabilă se va face pe domeniul public al comunei Izvoarele, județul Tulcea, aferent satelor Alba și Iulia, pe spațiul verde, între limita de proprietate și drum.

Pentru proiect titularul a obținut avizul nr. 36/APND/15.02.2018, favorabil, fara conditii, emis de Administratia Podișului Nord Dobrogean, avizul nr. 17/13.02.2018 emis de Administratia Parcului National Muntii Macinului, avizul S.G.A. nr. 1/08.01.2018 și avizul DSP H15/Nr. 13/16.01.2018.

b) cumularea cu alte proiecte- amplasamentul nu se suprapune cu alte planuri/proiecte.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

c) utilizarea resurselor naturale- folosința actuală a terenului și cea propusă, conform certificatului de urbanism nr. 17/3592 din 31.07.2017 emis de Primăria Comunei Izvoarele este de "cai comunicare".

d) producția de deșeuri: deșeurile rezultate sunt cele din timpul executării lucrărilor la proiect și deșeuri menajere, care vor fi predate unei societăți autorizate în acest sens. În incinta organizării de șantier va fi stabilită o platformă de colectare a deșeurilor.

e) emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de discomfort- emisiile vor rezulta în perioada de execuție a lucrărilor, din surse mobile (mijloacele folosite la transportul materialelor), din lucrările efective realizate pentru executarea proiectului. Desfășurarea lucrărilor strict pe amplasamentul propus va determina o limitare a zgomotelor.

f) riscul de accident, ținându-se seama în special de substanțele și de tehnologiile utilizate: minor

3) Localizarea proiectului

a) utilizarea existentă a terenului: Amplasamentul proiectului este parțial în extravilanul și parțial în satul Aba și satul Iulia, pe un teren domeniu public de interes local, conform prevederilor certificatului de urbanism nr. 17/3592 din 31.07.2017, emis de Primăria Comunei Izvoarele.

b) relativa abundență a resurselor naturale din zonă, calitatea și capacitatea regenerativă a acestora- lucrările se vor desfășura parțial în extravilanul și parțial în satul Aba și satul Iulia, pe spațiul verde, între limita de proprietate și drum.

c) capacitatea de absorbție a mediului, cu atenție deosebită pentru:

- zone umede- nu este cazul

- zone costiere- nu este cazul

- zone montane și cele împădurite- nu este cazul.

- parcurile și rezervațiile naturale- nu este cazul.

- 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.

- zone de protecție specială, mai ales cele desemnate prin O.U.G. nr.57/2007, cu modificările și completările ulterioare, zonele prevăzute prin Legea nr.5/2000, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996 cu modificările și completările ulterioare și HG. nr.930/2005- nu este cazul.

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

- ariile dens populate- nu este cazul.

- peisajele cu semnificație istorică, culturală și arheologică.- nu este cazul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

4) Caracteristicile impactului potențial

- extinderea impactului: local (influențează o arie limitată) în condiții normale de exploatare.

- natura transfrontalieră a impactului- nu este cazul.

- mărimea și complexitatea impactului:

- În perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi direct, de scută durată (temporar), redus, sursele de poluare fiind lucrările propuse prin proiect.

- În perioada de exploatare-impact socio-economic.

- probabilitatea impactului: redusă în cazul în care sunt respectate prevederile proiectului.

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi de scută durată (temporar), reversibil, în perioada de exploatare va fi un impact socio-economic.

5) Pe parcursul procedurii nu au fost înregistrate observații/comentarii din partea publicului.

II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvată sunt următoarele: Nu este necesara parcurgerea celorlalte etape ale procedurii de Evaluare Adecvata deoarece:

- proiectul se suprapune cu ROSPA 0073 Macin Niculitel și cu ROSCI 0201 Podișul Nord Dobrogean, dar nu va afecta semnificativ speciile de floră și faună sau habitate pentru care au fost desemnate aceste arii protejate deoarece;
- in urma implementarii proiectului, nu vor rezulta deseuri periculoase care ar putea afecta speciile sau habitatele de interes comunitar pentru care a fost desemnata aria naturala protejata de interes comunitar;
- emisiile si zgomotul produse de implementarea proiectului nu vor avea un impart negativ asupra speciilor de interes comunitar, deoarece se va evita folosirea utilajelor de transport de tonaj mare si se vor lua masuri pentru limitarea imprastierii prafului si a pulberilor;
- implementarea proiectului nu va duce la o izolare reproductiva a unei specii de interes comunitarsau a speciilor tipice care intra in compozitia unui habitat de interes comunitar;
- implementarea proiectului nu provoaca o deteriorare semnificativa sau o pierdere totala a unui habitat natural de interes comunitar.





Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

Pentru acest proiect titularul a obținut avizul nr. 36/APND/15.02.2018 favorabil, fara conditii, emis de Administratia Podișului Nord Dobrogean si avizul nr. 17/13.02.2018 emis de Administratia Parcului National Muntii Macinului.

Condițiile de realizare a proiectului:

- a) proiectul se va realiza conform documentațiilor prezentate, cu respectarea prevederilor legislației de protecția mediului, în vigoare;
- b) respectarea prevederilor Ord. MS 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei:
 - cap. II „Norme de igiena referitoare la aprovizionarea cu apa a localitatilor”;
 - cap. IV: „Norme de igiena referitoare la colectarea si indepartarea apelor uzate si a apelor meteorice”;

Titularul a obtinut notificarea H15 / nr. 13 / 16.01.2018 emisa de DSP Tulcea pentru proiect cu urmatoarele conditii:

- respectarea prevederilor Legii 458/2002 privind calitatea apei potabile, lit. (r), incadrarea apei in standardul de potabilitate prevazut de aceasta;
 - respectarea prevederilor Ord. MS 275/26.03.2012 privind materialele, substantele echipamentele utilizate in contact cu apa potabila;
 - respectarea prevederilor HG 974/2004 cu modif. si compl. ulter.: montarea de robinete metalice la iesirea din statia de tratare (Cap. III, art. 20 (3), montarea hidrantilor pe retea in vederea spalarii retelei pe tronsoane.
- c) lucrările se vor executa strict în perimetrul destinat prin proiect și nu se vor deteriora zonele învecinate perimetrului de desfășurare a lucrărilor;
 - d) organizarea de șantier va cuprinde o platforma de aprovizionare si depozitare a metarialelor. Pe platforma depozitarea materialelor se va face ordonat si ingrijit pentru a se ocupa minimum de spatiu, cu protejarea materialelor care pot fi afectate de intemperii si cu limitarea imprastierii prafului si pulberilor.
 - e) dupa terminarea lucrarilor de constructii terenul aferent organizarii de santier se va reamenaja cu spatiu verde.
 - g) deșeurile menajere și din construcții, rezultate în timpul executării lucrărilor, vor fi colectate selectiv și preluate de o societate autorizată în acest sens;
 - h) nu se vor evacua nici un fel de deșeuri în alte locuri, decât în spațiile special amenajate;
 - i) titularii pe numele cărora se va emite autorizația de construcție au obligația să gestioneze deșeurile din construcții astfel încât să atingă progresiv, până la data de 31 decembrie 2020, potrivit anexei nr. 6, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere, rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție, cu excepția



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea , Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621



Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Tulcea

materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din anexa la Decizia Comisiei 2014/955/UE;

j) managementul deșeurilor generate în urma execuției lucrărilor prevăzute în proiect se va realiza în conformitate cu legislația specifică de mediu și va fi în responsabilitatea titularului proiectului, astfel:

deșeurile municipale amestecate generate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate, stocate temporar în pubele și eliminate la un depozit autorizat cu acceptul operatorului de depozit;

deșeurile industriale reciclabile rezultate în perioada lucrărilor de construcții (metalice, hârtie și carton, plastic, etc.) vor fi colectate, stocate temporar pe tipuri, în recipiente speciale, în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;

deșeurile de construcții rezultate în perioada lucrărilor de construcții vor fi colectate și stocate temporar în vederea valorificării prin societăți autorizate specializate;

k) utilajele utilizate pe durata de realizare a lucrărilor, precum și mijloacele de transport, vor avea o stare tehnică corespunzătoare, astfel încât să fie exclusă orice posibilitate de poluare a mediului înconjurător cu combustibil ori material lubrifiant direct sau indirect;

l) este interzisă părăsirea incintei organizării de șantier cu mijloacele de transport cu roțile/ caroseria autovehiculelor încărcate de noroi, în vederea evitării antrenării acestuia pe drumurile publice;

m) beneficiarul răspunde de realizarea corectă a lucrărilor propuse, respectând condițiile prevăzute în memoriul de prezentare;

n) beneficiarul va respecta condițiile impuse prin Certificatul de Urbanism nr.17/3592 din 31.07.2017 emis de PRIMĂRIA COMUNEI IZVOARELE, prin avizul de Gospodărire a Apelor nr. 1/08.01.2018 emis de Sistemul de Gospodărire a Apelor Tulcea și avizul DSP H15/Nr. 13/16.01.2018 emis de Direcția de Sănătate Publică Tulcea.

o) titularul va respecta prevederile Ord. MMP nr. 2387/2011 pentru modificarea Ord. MMDD nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România și H.G. nr.971 din 2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România.

p) titularul proiectului are obligația de a notifica în scris APM Tulcea despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea deciziei etapei de încadrare, înainte de realizarea proiectului;

r) la finalizarea lucrărilor se va notifica în scris APM Tulcea și GNM Comisariatul Județean Tulcea în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor prezentei decizii și a întocmirii procesului verbal care se





Agenția Națională pentru Protecția Mediului Agenția pentru Protecția Mediului Tulcea

anexează și face parte integrantă din procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor;

s) prezenta decizie a etapei de încadrare este valabilă pe toată perioada punerii în aplicare a proiectului;

ș) conform prevederilor OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare - răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.

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

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.

DIRECTOR EXECUTIV,

Chim. Mirela Aurelia RAICU



**Avizat,
Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizații
Ing. Camelia MICU**

**Avizat,
Șef Serviciu
Calitatea Factorului de Mediu
Ing. Elena MICU**

Redactat Consilier :
Ec. Ruxandra SUSAN

Nr. A.A.A. ¹²⁴⁹ / ⁰³04.2018

Întocmit în 3 (trei) exemplare, din care: unul la titular, unul la dosar obiectiv și unul la dosar cu acte de reglementare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TULCEA

Adresa: Tulcea, Str. 14 Noiembrie nr. 5, e-mail : office@apmtl.anpm.ro

Tel : 0240510620, 0240510622, 0240510623, Fax : 0240510621