

ARH. 75 / 2018

DECIZIA ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 450 din 14.05.2019

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de COMUNA SUPUR, cu sediul în Loc. Supuru de Jos, Str. Teilor, Nr. 14, Com. Supur, Jud. Satu Mare, înregistrată la APM Satu Mare cu nr. 1636 din 16.02.2018, în baza Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului cu completările și modificările ulterioare și a 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 cu modificări de legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare,

Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 04.04.2019, că proiectul "Alimentare cu apă a Localității Giorocuta", propus a fi amplasat Loc. Giorocuta, f.n., Com. Supur, Jud. Satu Mare, nu se supune evaluării impactului asupra mediului.

Justificarea prezentei decizii:

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 Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, anexa nr. 2, pct. 10, lit. b).
- b) Decizia s-a luat în baza unei examinări care a luat în considerare informațiile furnizate de către titular și a utilizat criteriile de selecție prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului.
- c) Criteriile de selecție pentru stabilirea necesității efectuării evaluării impactului asupra mediului au vizat caracteristicile proiectului, localizarea proiectului și caracteristicile impactului potențial. Astfel:

c.1. Caracteristici proiect:

- prin proiect se dorește alimentarea cu apă a Localității Giorocuta, Pentru alimentarea cu apă a localității se propun următoarele lucrări :
- executarea unui puț forat cu adâncimea de 80 m și diametrul coloanei D 225 mm.
- înmagazinarea apei într-un rezervor de apă cu un volum de 100 mc amplasat pe deal.
- distribuția apei în localitate, prin rețele de apă din polietilenă de înaltă densitate, PE D 110 mm și respectiv D 90 mm, în lungime de 5,62 km.

Calculul necesarului de apă și dimensionarea obiectelor și a instalațiilor de alimentare cu apă s-a făcut conform S.R. 1343/1-95, STAS 4165-88 și a Normativului P 66 - 2000.

Debitele de apă caracteristice conform breviarului de calcul sunt :

$Q_{max.zi} = 111,29 \text{ mc/zi} = 1,29 \text{ l/sec.}$

$Q_{orar.max.} = 10,42 \text{ mc/h} = 2,89 \text{ l/sec.}$

$Q_{nec.sursă} = 166,93 \text{ mc/zi} = 1,93 \text{ l/sec.}$ (regim de pompare 16 ore/zi)

Pe capul puțului se va executa o cabină de pompare semiîngropată, iar puțul va fi echipat cu o electropompă submersibilă având următoarele caracteristici :

$Q = 7,2 \text{ mc/h} ; H = 100 \text{ mCA} ; N_{max} = 4 \text{ kw.}$



Apa va fi pompată prin conductele rețelei de distribuție în rezervorul de apă. Rezervorul circular, din beton armat monolit cu un volum de $V = 100$ mc, cumulează rezerva de apă intangibilă de incendiu, volumul de compensare al consumului maxim zilnic precum și rezerva de avarie (vezi breviar de calcul).

Rezervorul de apă se amplasează pe deal la cota 212,00 m, asigurând alimentarea cu apă a localității prin cădere liberă.

Suprafața de teren aferentă puțului forat ($S = 314$ mp) și a rezervorului de apă ($S = 900$ mp) va fi împrejmuită, asigurând protecția sanitară a sursei și a rezervorului de apă.

Amplasamentele sunt puse la dispoziție de Primăria Comunei Supur, fiind proprietate de stat.

Distribuția apei în localitate se face prin intermediul rețelelor de apă, executate din polietilenă de înaltă densitate PE 110 mm, lungimea lor fiind de $L = 2.130$ m și respectiv PE 90 mm în lungime de 3490 m. Lungimea totală a rețelelor este de 5,62 km.

Rețelele de apă vor fi pozate în zona verde a străzilor și dotate cu cămine de vane, hidranți de incendiu D 80 mm și cișmele stradale.

Pornirea și oprirea pompelor submersibile va fi automatizată în funcție de nivelul apei din rezervor.

- Cabina de pompare pe capul puțului este o construcție semiîngropată cu dimensiunile 2,60 x 2,50 m, aria construită $A_c = 6,80$ mp, înălțimea $H = 2,20$ m și volumul $V = 16,90$ mc.

- Rezervorul de apă circular din beton armat monolit pentru înmagazinarea apei cu un volum de 100 mc, diametru $D = 7,70$ m, aria construită împreună cu camera vanelor $A_c = 63,50$ mp.

Pentru rețele

Lungimea totală a rețelelor de apă este de $L = 5,62$ km.

Materialul din care se va executa rețelele de apă este polietilena de înaltă densitate PE 110 mm și PE 90 mm de 6 bari.

Adâncimea de pozare a conductelor în șanțuri va fi de 1,20 m, montate pe un strat de nisip de 10 cm grosime.

Structura constructivă

a) Puțul forat va avea adâncimea de 80 m și se va executa prin foraj hidraulic cu circulație inversă.

Va fi tubat o coloană filtrantă de D 225 mm prevăzută cu filtre performante din mase plastice, cu fante evazate (Johnson).

Coloana filtrantă va fi prevăzută cu centrori din 5 în 5 m, pentru realizarea unui filtru invers uniform repartizat pe rază.

Pietrișul mărgăritar se va introduce până la o cotă situată la 10 m deasupra ultimului filtru.

Pentru protecția puțului se va realiza izolarea puțului cu o coloană de oțel D 500 mm, cimentată la exterior până adâncimea de 15 m.

b) Cabina de pompare este o construcție semiîngropată din beton armat cu izolație hidrofugă la exterior și zidărie de protecție.

c) Rezervorul de apă are capacitatea de 100 mc și este adaptarea proiectului tip IPCT București Nr. 5018/A-RI, formă cilindrică, amplasat semiîngropat cu soluționările de mai jos.

- radier circular din beton armat

- peretele realizat din beton armat monolit

- acoperișul realizat din elemente prefabricate rezemate simplu, pe peretele rezervorului

- termoizolația la pereți prevăzută din blocuri de BCA.

- camera vanelor, cu pereți din beton simplu și acoperiș din beton armat

d) Rețelele de apă, se vor executa din țevi de polietilenă de înaltă densitate PE de 6 bari, fiind pozate în șanțuri la 1,20 m adâncime, pe un strat de nisip având 10 cm grosime.

Rețelele de apă sunt dotate cu cămine de vane, hidranți supraterani de incendiu și cișmele stradale din care se alimentează cu apă populația.

Utilaje în dotare

Puțul forat va fi dotat cu electropompă submersibilă, având următoarele caracteristici:

$Q = 7,2$ mc/h; $H = 100$ mCA și $P_{max.} = 4$ kW.

Măsurarea debitului de apă furnizat de puțul forat, se va face cu ajutorul unui apometru D 50 mm, montat pe conducta de refulare din cabina puțului forat.

Pentru automatizarea electropompelor submersibile, se prevede un tablou de comandă și automatizare, montat la cabina puțului forat.

Instalații aferente construcțiilor

Instalațiile hidraulice la rezervorul de apă și la puțurile forate, se vor executa din țevă de oțel zincată, montându-se vane de manevră din fontă.

Măsurarea consumului de apă se va face cu ajutorul unui apometru D 50 mm, montat în cabina de pompare pe conducta de refulare.

Instalațiile electrice - Alimentarea cu energie electrică se va face de la LEA de 0,4 kV, existentă conform proiect FDE Satu Mare.

Iluminatul exterior se va realiza cu un corp de iluminat echipat cu lampă cu incandescență. Pentru protecția împotriva electrocutărilor se va executa priza de pământ având o rezistență de dispersie de maximum 4 ohmi.

Instalațiile electrice interioare se execută cu cabluri de cupru. Acționarea electropompelor din puțul forat, se face în regim automat în funcție de nivelul apei din rezervorul de apă de 100 mc.

Zona și amplasamentul:

Puțul forat este amplasat în zona intravilan al localității Giorocuta, terenul fiind proprietatea Comunei Supur (arabil).

Vecinătățile puțului forat sunt următoarele :

- La nord este teren arabil
- La est este teren arabil
- La sud este scoala
- La vest este teren arabil

Conducta de aducțiune în lungime de 950 m, este amplasată pe stazile localitatii, fiind folosit si pentru distributie.

Rezervorul suprateran de 100 mc este amplasat la cotă, terenul fiind proprietatea Comunei Supur (teren arabil).

Rețelele de apă în lungime de 5,620 km, sunt amplasate pe străzile localității, situându-se în afara zonei carosabile.

c.2. Amplasare proiect: Amplasamentul proiectului Loc. Giorocuta, f.n., Com. Supur, Jud. Satu Mare, proprietatea statului român, domeniul public al Comunei Supur.

c.3. Caracteristicile impactului potențial:

d) Ținând cont de toate elementele furnizate de titularul proiectului și cunoștințele disponibile în această etapă: nu există posibilitatea unui impact transfrontieră; nu vor fi afectate resurse sau alte caracteristici valoroase sau rare ale mediului; există o mică probabilitate de apariție a impactului. Proiectul nu este amplasat în ariile naturale protejate de interes comunitar, național sau județean. Impactul proiectului propus cumulat cu activitatea existentă nu va depăși standardele legale în vigoare, acesta fiind neglijabil având în vedere proiectul propus și amplasamentul acestuia.

e) Măsurile și condițiile de realizare a proiectului în conformitate cu Avizului de gospodărire a a apelor nr. SM 18 din 09.05.2019, emis de Administrația Bazinală de apă Someș - Tisa Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare sunt:

1. Începerea execuției lucrărilor se va anunța cu 10 zile înainte la Sistemul de Gospodărire a Apelor Satu Mare.

2. În perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea poluării apelor, pentru protecția factorilor de mediu, a zonelor apropiate și se va respecta întocmai tehnologia de execuție prezentată, luându-se măsuri de prevenire și combatere a poluărilor accidentale, în special cu produse petroliere ca urmare a exploatării utilajelor tehnologice. Pe parcursul execuției lucrărilor și după, constructorul și beneficiarul au obligația de a asigura scurgerea liberă a apelor, depozitarea de materiale sau staționarea utilajelor în albie fiind interzisă.

3. Recepția lucrărilor se va face în prezența delegatului Sistemului de Gospodărire a Apelor Satu Mare.

4. La punerea în funcțiune a lucrărilor avizate beneficiarul va obține autorizația de gospodărire a apelor, conform prevederilor Legii Apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare.

5. Amplasarea și executarea forajului se va face cu respectarea condițiilor necesare pentru instituirea zonelor de protecție sanitară, a sursei de alimentare cu apă prevăzute în HG 930/2005 și a Ordinului MMP nr. 1278/20.04.2011.

f) Participarea publicului și interesul manifestat de acesta: Anunțul de solicitare a acordului de mediu a fost publicat de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 02.03.2018, de către titular anunțul a fost publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 02.03.2018. Anunțul public privind decizia etapei de încadrare a fost publicat de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare pe pagina proprie de internet și la sediul său în data de 19.04.2019, iar de către titularul proiectului anunțul a fost publicat în cotidianul Informația Zilei din data de 17.04.2019 și la sediul Primăriei Comunei Supur în data de 15.04.2019. Până la data prezentei decizii nu s-au înregistrat observații sau reclamații din partea publicului; nici o persoană din public nu s-a arătat interesată să studieze informațiile disponibile despre proiect.

Condițiile de realizare a proiectului :

- a) Conform Ordonanței de Urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului aprobată cu modificări de legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare art. 21 alin. (4) răspunderea pentru corectitudinea informațiilor puse la dispoziția autorității competente pentru protecția mediului și a publicului revine titularului proiectului.
- b) Proiectul se va realiza cu respectarea caracteristicilor, condițiilor și dotărilor tehnice precizate în Memoriu de prezentare deus la Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, vizat pentru neschimbare.
- c) Se va limita impactul asupra factorilor de mediu la construcția și funcționarea obiectivului, prin respectarea legislației specifice privind protecția mediului în vigoare și prin încadrarea emisiilor în limitele maxime admise.
- d) Lucrările de construcție se vor efectua fără a produce disconfort vecinătăților, cu reducerea la minim a poluării sonore și utilizarea de echipamente de protecție care să reducă emisiile de pulberi rezultate în cursul lucrărilor.
- e) Titularul proiectului are obligația de a lua toate măsurile care se impun conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, în vederea limitării emisiilor de poluanți în atmosferă.
- f) Nici o emisie nu trebuie să depășească valorile limita admise, conform legii nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător și a Ordinului MAPPM 462/1993 - condiții tehnice privind protecția atmosferei.
- g) Titularul proiectului trebuie să ia toate măsurile necesare pentru a preveni sau minimiza emisiile de poluanți în apă.
- h) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare.
- i) Pe perioada de execuție a lucrărilor se vor lua toate măsurile care se impun pentru evitarea contaminării solului cu produse petroliere, provenite de la utilaje.
- j) În cazul poluării accidentale a solului cu produse petroliere și uleiuri minerale, de la vehiculele și echipamentele utilizate pentru realizarea proiectului, se va proceda imediat la utilizarea materialelor absorbante, la decopertarea solului contaminat, stocarea temporară a deșeurilor rezultate și a solului decopertat în recipiente adecvate, și predarea lor către operatori economici autorizați din punct de vedere al mediului pentru operațiuni de tratare.
- k) Pe timpul executării lucrărilor se vor utiliza utilaje ale căror caracteristici se încadrează în limitele prevăzute de HG nr. 1756/2006, privind limitarea nivelului emisiilor de zgomot în mediu, produs de echipamente destinate utilizării în exteriorul clădirilor.

- l) Se interzic pe amplasamentul proiectului lucrările de întreținere și reparații la utilajele și mijloacele de transport. Acestea se vor realiza numai prin operatori economici specializați autorizați.
- m) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții, volumul de pământ excedentar și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor.
- n) Lucrările de execuție vor începe numai după obținerea de către titularul proiectului a autorizației de construire.
- o) Titularul proiectului are obligația de a notifica în scris Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare despre orice modificare sau extindere a proiectului survenită după emiterea prezentei decizii. Titularul proiectului are obligația să facă această Notificare înainte de realizarea modificărilor sau extinderilor. Până la adoptarea unei decizii de către Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare este interzisă realizarea proiectului care ar rezulta în urma modificărilor care fac obiectul notificării.
- p) Prezentul act nu exclude obligația solicitării și obținerii și a celorlalte avize/acorduri/autorizații legale.
- q) Prezentul act nu exonerează de răspundere titularul, proiectantul și constructorul în cazul producerii unor accidente în timpul execuției lucrărilor.
- r) Titularul va informa autoritatea competentă pentru protecția mediului despre finalizarea proiectului, în vederea efectuării controlului de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare.
- s) După finalizarea investiției se va solicita și obține autorizația de mediu, conform prevederilor legale.

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

Proiectul propus nu este inclus în arii protejate de interes comunitar (Natura 2000) și nu necesită parcurgerea etapelor de evaluare adecvată.

Proiectul propus nu se execută pe ape și nu are legătură cu apele și nu se supune evaluării impactului asupra corpurilor de apă.

Prezenta decizie este valabilă pe toată perioada de realizare a proiectului, iar în situația în care intervin elemente noi, necunoscute la data emiterii prezentei decizii, sau se modifică condițiile care au stat la baza emiterii acesteia, titularul proiectului are obligația de a notifica autoritatea competentă emitentă.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră 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 ori omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului, inclusiv aprobarea de dezvoltare, potrivit prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Se poate adresa instanței de contencios administrativ competente și orice organizație neguvernamentală care îndeplinește condițiile prevăzute la art. 2 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Actele sau omisiunile autorității publice competente care fac obiectul participării publicului se atacă în instanță odată cu decizia etapei de încadrare, cu acordul de mediu ori, după caz, cu decizia de respingere a solicitării de emiterie a acordului de mediu, respectiv cu aprobarea de dezvoltare sau, după caz, cu decizia de respingere a solicitării aprobării de dezvoltare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele prevăzute la art. 21 din Legea nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului au obligația să solicite autorității publice emitente a deciziei prevăzute la art. 21 alin. (3) sau autorității ierarhic superioare revocarea, în tot sau în parte, a respectivei decizii. Solicitarea trebuie înregistrată în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștință publicului a deciziei.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă prevăzută la art. 22 alin. (1) în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate.

Procedura de soluționare a plângerii prealabile prevăzută la art. 22 alin. (1) este gratuită și trebuie să fie echitabilă, rapidă și corectă.

Prezenta decizie poate fi contestată în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului și ale Legii nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

DIRECTOR EXECUTIV
Elisabeta BÉKÉSSY



Șef Serviciu
Avize, Acorduri, Autorizări
Diana OȘAN

Întocmit
Ionuț MATEOC

Întocmit
Rodica KISS