

## **Proiect decizie etapa de încadrare COMUNA SULIȚA**

Ca urmare a solicitării de emitere a acordului de mediu adresate de **Comuna Sulița prin primar Ciubotariu Costionel**, înregistrată la Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani cu nr. 10098/29.09.2017, în baza

1. Hotărârii Guvernului nr. **445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului,
2. 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 prin Legea nr. 49/2011,

Agenția pentru Protecția Mediului Botoșani decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comisiei de Analiză Tehnică din data de 05.10.2017, că pentru „**Înființare sistem integrat de alimentare cu apă potabilă și canalizare apă uzată în comuna Sulița, județul Botoșani**”, propus a fi amplasat pe domeniul public al comunei Sulița, în satele Sulița, Dracșani și Cheliș, jud. Botoșani, 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 intră sub incidența Hotărârii Guvernului nr. **445/2009** privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, fiind încadrat în anexa nr. 2, la pct. 10, lit. b și pct. 11 lit. c

**1. Caracteristicile proiectului**

**a) mărimea proiectului –**

Lucrările de investiție constau în:

- Rețele de distribuție apă potabilă
- Rețele de canalizare
- stație de epurare

*Rețele de distribuție apă potabilă:* conducte sub presiune îngropate sub adâncimea de îngheț, cu rol de distribuție a apei potabile către populație amplasate pe traseele care fac obiectul investiției. Se vor realiza din PEID PE 100 PN 10 De 110 mm cu lungimea cumulată de 12750 ml. Traseele rețelelor de distribuție urmăresc drumurile sătești, conductele fiind pozate pe cât posibil în afara carosabilului, în acostamentului drumurilor, pe zona cuprinsă între șanțul drumului și limita de proprietate a cetățenilor.

Lucrările constau în:

- realizare stație de pompare nouă pentru apă potabilă
- conductă de transport apă potabilă nouă – conductă de aducțiune reabilitată – rezervor de înmagazinare apă potabilă pentru localitatea Sulița
- rezervor de înmagazinare nou pentru localitatea Sulița cu V=500 mc
- stație de rechlorinare nouă pentru localitatea Sulița
- extindere rețea de aducțiune

Rețele de distribuție se vor echipa cu camine vane, aerisire/dezaerisire și golire, hidranți de incendiu.

### *Retele de canalizare si statia de epurare*

*Rețelele de canalizare gravitațională* colectează și transportă debitul de apă uzată provenit de la gospodăriile amplasate pe traseele care fac obiectului investiției către stațiile de pompare și în final către stația de epurare. Colectorii de vor realiza din conducte PVC SN8 și PEHD Pn 6 (doar pe lungimea subtraversărilor mai mari de 6 m) D 250 mm și cămine de vizitare din tuburi de beton, având lungimea totală de 11879 ml.

*Rețelele de canilizare prin pompare* – pentru asigurarea colectării și transportului apelor uzate menajere către stația de epurare, din cauza declivității terenului natural se vor executa nouă stații intermediare de pompare a apelor uzate menajere și conductelor decanalizare prin pompare aferente, în diferite zone ale localităților Sulița și Dracșani. Stațiile de pompare se vor realiza sub forma unor chesoane circulare din beton armat și a unor cămine prefabricate din PAFSIN, echipate cu 1A+1R electropompe submersibile capabile să asigure transportul apelor uzate menajere. Din stațiile de pompare, apele uzate menajere sunt refulate prion intermediul conductelor de canalizare prin pompare din PED PE100Pn10 cu De 90-160 mm, având lungimea cumulată de 4678 ml, fiind echipate cu cămine de vane aerisire/golire.

*Statia de epurare Sulița* este amplasata in localitatea Sulița, la o distanta de aprox. 300 m de cea mai apropiata locuinta.

Statia de epurare este de tip monobloc cu doua trepte de epurare mecanice si una bio-chimica, iar dezinfectia se realizeaza cu instalatie de ultraviolete.

Statia este calculata pentru un debit de Q zi max.= 450 mc/zi si va cuprinde :

- gratar automat ape uzate
- desnisipator si separator de grasimi
- bazin de egalizare si omogwenizare ape menajere
- bazin pompare ape menajere
- debitmetru electromagnetic
- o unitate de epurare tip reactor biologic
- unitate de dezinfectie cu UV
- unitate de preparare si dozare coagulant
- bazin de colectare si pompare namol
- unitate de deshidratare namol inclusiv unitate de preparare si dozare floculant

Namolul rezultat este un namol mineralizat si deshidratat care va fi stocat in containere in stare solida.

**b)** cumularea cu alte proiecte: - nu este cazul

**c)** utilizarea resurselor naturale: - nu este cazul

**d)** productia de deșeuri – in perioada de execuție se produc deșeuri municipale în amestec si alte tipuri de desire: hartie, metale, ambalaje din polietilena, lavete. Deseurile menajere se vor colecta in containere si vor fi preluate de firma de salubritate care opereaza in zona, celelalte deseurile vor fi colectate in spatii amenajate si vor fi eliminate / valorificate.

**e)** emisiile poluante, inclusiv zgomotul și alte surse de disconfort: - sunt generate de utilaje pe perioada executării lucrărilor

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

**2.** Localizarea proiectului: conform Certificatului de urbanism nr. 21 din 12.09.2017 emis de Primaria comunei Sulita, terenul pe care se va amplasa proiectul este amplasat in intravilanul si extravilanu teritoriului administrativ al comunei Sulita, teren aflat in domeniul public al comunei.

**2.1.** utilizarea existentă a terenului – teren categorie de folosinta : cai de comunicatii, pasune, cu permisiuni pentru constructii si amenajari si extinderi ale retelelor tehnico edilitare – alimentare cu apa si canalizare, conform Certificatului de urbanism nr. 21 din 12.09.2017 emis de Primaria comunei Sulita

**2.2.** relativa abundenta a resurselor naturale din zona, calitatea si capacitatea regenerativa a acestora – nu este cazul;

**2.3.** capacitatea de absorbtie 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)** zonele de protecție specială, mai ales cele desemnate prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr.57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completărilor ulterioare, zonelor prevăzute prin Legea nr.5/2000 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a III-a – zone protejate, zonele de protecție instituite conform prevederilor Legii apelor nr.107/1996, cu modificările și completările ulterioare, și HG nr.930/2005 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică: Lucrarile din cadrul investitiei nu vor avea influență asupra ecosistemelor acvatice și tertestrew, realizându-se majoritar în intravilanul localităților, în afara ariilor protejate:

- sit Natura 2000 ROSCI0076 Dealu Mare- Hârlău se află la o distanță de cca. 6,5 km față de cel mai apropiat obiectiv al investiției

- sit Natura 2000 ROSCI0278 Albești se află la o distanță de cca. 9,3 km de cel mai apropiat obiectiv al investiției

- sit Natura 2000 ROSPA0156 Iazul Mare-Stauceni-Dracsani - pe o distanță de cca. 700 m traseul rețelei de canalizare este situat in imediata vecinatate a sitului

**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. Caracteristica impactului potențial:**

**a)** extinderea impactului: nu este cazul

**b)** natura transfrontieră - nu este cazul

**c)** mărimea și complexitatea impactului: impactul asupra mediului este generat de săpăturile executate, zgomotul și gazele de ardere rezultate de la mijloacele de transport și utilajele implicate în executarea proiectului.

**d)** probabilitatea impactului: impact pe timpul de execuție a proiectului este datorat lucrarilor de constructie si datorita intensificarii transportului de materiale

e) durata, frecvența și reversibilitatea impactului: durata impactului este temporară pentru execuția lucrărilor de construcții aferente proiectului.

**II. Motivele care au stat la baza luării deciziei etapei de încadrare în procedura de evaluare adecvata sunt urmatoarele:** nu este cazul

Condițiile de realizare a proiectului:

a) Investiția se va realiza cu respectarea documentației tehnice depuse precum și a normativelor și prescripțiilor tehnice specifice construirii proiectului, a legislației de mediu în vigoare și a avizelor menționate în Certificatul de urbanism nr. 21 din 12.09.2017 emis de Primaria comunei Sulita

b) Conform art. 22 alin. (1) din HG 445/2009, în situația în care, după emiterea acordului de mediu și înainte de obținerea aprobării de dezvoltare, proiectul a suferit modificări, titularul proiectului este obligat să notifice în scris autoritatea publică pentru protecția mediului emitentă asupra acestor modificări;

c) În timpul executării lucrărilor de construcție, se vor lua măsuri pentru reducerea efectelor cauzate de folosirea, depozitarea, transportul de materiale de construcție, reducerea zgomotului și a emisiilor de pulberi cauzate de exploatarea echipamentelor și de traficul generat de lucrările de construcție;

d) Se vor amplasa puncte de colectare selectivă a deșeurilor rezultate de pe amplasament în vederea eliminării/valorificării prin intermediul firmelor autorizate;

e) Deșeurile rezultate, indiferent de natura lor, se vor gestiona în conformitate cu prevederile Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor;

f) Utilajele tehnologice vor respecta prevederile HG 332/2007 privind stabilirea procedurilor pentru aprobarea de tip a motoarelor destinate a fi montate pe mașini mobile nerutiere și a motoarelor destinate vehiculelor pentru transportul rutier de persoane sau marfă și stabilirea măsurilor de limitarea emisiilor gazoase și de particule poluante provenite de la acestea, în scopul protecției atmosferei;

g) Pe timpul executării lucrărilor de investiție, 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;

h) 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;

i) După terminarea lucrărilor se vor îndepărta resturile de materiale de construcții și se va reface cadrul natural afectat în timpul execuției lucrărilor;

j) La finalizarea proiectului, titularul are obligația de a înștiința autoritatea de mediu în vederea efectuării unui control de specialitate pentru verificarea respectării prevederilor deciziei etapei de încadrare. Procesul verbal de constatare întocmit în aceasta etapă se anexează și face parte integrantă din procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

**k) La finalizarea investiției se va solicita și obține autorizația de mediu.**

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.