



ROMÂNIA
Județul Timiș
Comuna Moșnița Nouă
Consiliul local



PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 375/21.11.2022

privind aprobarea participării la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNITA NOUA, JUD. TIMIȘ";

Văzând referatul de aprobare al primarului nr. 58.694/ 21.11.2022 prin care se propune participarea Comunei Moșnița Nouă la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNITA NOUA, JUD. TIMIȘ"; și Raportul de specialitate nr. 58.694/ 21.11.2022 cu privire la necesitatea aprobării proiectului de hotărâre;

Având în vedere:

Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Ordinul ministrului mediului, apelor și Pădurilor pentru aprobarea Ghidului specific pentru Investiția 1 – Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene, din cadrul Componentei 1 – Managementul apei, din Planul Național de Redresare și Reziliență al României.

În temeiul prevederilor art.129 (2) lit. ”b”, art. 139 (3) lit. ”d” și art. 196 (1) lit. ”a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ modificat ulterior;

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă participarea la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNIȚA NOUA, JUD. TIMIȘ".

Art.2. Se aprobă necesitatea, oportunitatea și potențialul economic al investiției, conform Anexei nr. 1 la prezenta hotarare.

Art.3. Se aprobă prevederea in bugetul UAT MOȘNIȚA NOUĂ pentru toate lucrările ce fac obiectul proiectului, pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării;

Art.4. Se aprobă suportarea cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți de către finanțator.

Art.5. Se aprobă cofinanțarea proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului.

Art.6. Se aprobă numărul locuitorilor deserviți de proiect, respectiv 2400 de locuitori echivalenți pentru alimentarea cu apă și 8250 de locuitori echivalenți pentru sistemul de canalizare a apelor uzate.

Art.7. Se aprobă caracteristicile tehnice, conform Anexei nr.2 la prezenta hotarare.

Art. 8. Se aprobă proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNIȚA NOUA, JUD. TIMIȘ", documentația tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici, conform Anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art.9. Se imputernicește primarul Comunei Moșnița Nouă, domnul Bucur Florin-Octavian, sa semneze toate actele necesare pentru obtinerea finantarii si incheierea contractului de finantare, sa semneze contractul de finantare si toate inscrisurile necesare pentru obtinerea finantarii, implementarea proiectului si decontarea cheltuielilor aferente.

Art.10. Primarul Comunei Moșnița Nouă prin Compartimentul Achiziții Publice, și Financiar – Contabil va asigura aducerea la indeplinire a prevederilor prezentei hotarari;

Art.11. Prezenta se comunică :

- Instituției Prefectului- Județul Timiș – Direcția Controlul Legalității Actelor și Contencios Administrativ;
- Primarului Comunei Moșnița Nouă;
- Secretarului general UAT
- Compartimentului de Achiziții Publice Dezvoltare Locală din cadrul Primăriei Comunei Moșnița Nouă;
- Compartimentului Financiar Contabil,
- Cetățenilor prin afișare

**ÎNTOCMIT,
PRIMAR,
Florin Octavian BUCUR**

Adoptată, azi _____ în comuna Moșnița Nouă, județul Timiș.

NECESITATEA, OPORTUNITATEA ȘI POTENȚIALUL ECONOMIC AL INVESTIȚIEI

Romania prin Tratatul de Aderare capitolul 22 încheiat între Uniunea Europeană și România impune României obligația de a implementa cerințele legislației Comunității Europene privind apa și apa uzată. Acest grup de legi include Directiva Consiliului 98/83/CEE referitoare la calitatea apei destinate consumului uman și Directiva Consiliului 91/271/CEE referitoare la epurarea apei uzate din mediul urban. Tratatul stabilește termene limita până la care comunitățile de diverse dimensiuni trebuie să se conformeze diferitelor prevederi ale Directivelor. România a stabilit planuri pentru implementarea măsurilor necesare pentru respectarea acestor termene.

Investițiile necesare a fi realizate s-au stabilit în urma analizei situației existente, constatării deficiențelor, analizei necesarului de infrastructură și a cerințelor viitoare ale consumatorilor.

Deficiențele identificate care se doresc a fi rezolvate prin prezentul proiect sunt:

- În prezent nu se asigură întregul acces al populației din comuna Mosnita Noua la sistemul de alimentare cu apă și sistemul de canalizare menajeră;
- În lipsa unui sistem centralizat de colectare și epurare a apelor uzate menajere se va genera impurificarea apelor de suprafață și subterane, a solului, subsolului și serului cu noxe specifice acestor ape uzate, situația are un impact negativ asupra sănătății populației și vor putea apărea numeroase zone insalubre.
- Colectarea și evacuarea acestor ape uzate menajere direct în rețeaua hidrografică din zonă, ar contribui la creșterea conținutului apei în poluanți peste limitele admise și compromiterea acesteia ca mediu de viață pentru fauna acvatică cât și ca folosință de apă pentru localitățile din aval.

Datorită suprafeței mari pe care se întinde comuna Mosnita Noua și apropierea de aglomerarea urbană Timișoara, cerearea mare de parcele și realizarea locuințelor individuale a depășit toate prognozele așteptate pentru această comună.

Creșterea cererii realizării locuințelor individuale este foarte mare și se datorează faptului asigurării serviciilor necesare funcționării locuințelor (apă, canal, gaz, electricitate).

Calitatea serviciilor de apă – canal trebuie redimensionată și recalibrată permanent pentru a putea face față nevoilor localității.

Obiectivul general al investiției este asigurarea sustenabilă a apei pentru un viitor sigur al populației, mediului și economiei.

Obiectivele specifice urmează să se concentreze asupra următoarelor probleme: creșterea gradului de acces al populației la serviciul public de apă și canalizare, conform cu cerințele legislației Uniunii Europene și asigurarea accesului tuturor categoriilor sociale la acest serviciu.

Oportunitatea investiției reprezintă obiectivele clare și necesare care se vor îndeplini prin realizarea acestei investiții.

Investiția, odată finalizată va contribui semnificativ la dezvoltarea durabilă a întregii regiuni, venind în întâmpinarea realizării tuturor cerințelor de respectare a condițiilor de protejare a mediului înconjurător, prin extinderea rețelelor de distribuție apă și apă uzată, precum și de protejare a sănătății populației locale, tranzitante, precum și a investitorilor din zonă și a potențialilor investitori.

Potențialul economic existent îl constituie zona industrială a mun. Timisoara . Fabricile de producție, in special din zona de est Mun Timisoara, au angajati din localitatiile limitrofe, printre care si comuna Mosnita Noua.


Cresterea zonei industriale a comunei Mosnita Noua si facilitarea locurilor de munca pentru populatia activa a comunei depinde in mare parte de implementarea infrastructiiei de apa si apa uzata.

Dezvoltarea zonelor rezidentiale depinde de realizarea acestei investitiiei. După executarea extinderii rețelelor de alimentare cu apă si apa uzata se vor crea condiții civilizate de trai și de funcționare, îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației și diminuarea riscurilor de îmbolnăvire.

Prin asigurarea cu utilități se va stimula creșterea economică, dezvoltarea localității prin construirea de noi locuințe si ocuparea forței de muncă.

Realizarea investitiei va avea drept rezultat cresterea conditiilor de viata ale populatiei si diminuarea riscului de imbolnavire, in lipsa acestuia situatia are un impact negativ asupra sanatatii populatiei si vor putea aparea numeroase zone insalubre.

Pentru a evita construirea numeroaselor foraje si bazine vidanjabile care ar constitui de asemenea surse de imbolnavire prin consumare apei brute, este necesara si oportuna realizarea investitiei.

ALINA MOSNITA


CARACTERISTICI TEHNICE (LUNGIMI, ARII, VOLUME, CAPACITĂȚI ETC.)

a) Extindere rețele de apă uzată

Reteaua de apă uzată se va realiza în sistem gravitațional din conducte PVC SN8 DN250 pe o lungime totală de **53783 m**, și va deversa apele uzate menajere în canalizarea existentă din comuna Mosnita Noua.

Se vor construi 29 stații de pompare ape uzate și 29 camine decantor pentru o evacuare cât mai eficientă a apelor uzate de pe teritoriul vizat. Conductele de refulare vor fi din PEHD RC SDR17 PN 10 De110mm-200mm, lungimea totală a conductelor de refulare fiind de **5065m**.

Nr. crt.	Diametre (mm) / Lungimi(mm)	
	PEHD	PVC
	De 110mm-200mm	DN250mm
Total/diam.	5065	53783
TOTAL	58848	

Pe rețeaua de apă uzată sunt prevăzute **1076** camine de vizitare cu $\Phi 1000$ mm.

Pe rețeaua de apă uzată prin presiune sunt prevăzute camine de vane, 46 buc..

S-au prevăzut camine de racord pe rețeaua de apă uzată în număr de **2750 camine de racord**.

Pentru a se realiza investiția s-au propus **29 stații de pompare și camine decantare**.

Fiecare stație de pompare și camin SPAU se va încadra în următoarele caracteristici (min – max):

$Q=8 - 12.5$ l/s

$H_p=15 - 35$ mCA

$D_{ST}=2.00$ m

$H_{ST}=5.50$ m

$V_{\text{olum camin stație}}=4.80$ mc

Caminul decantor va avea următoarele dimensiuni: $D_{Dec}=1.5$ m; $H_{Dec}=4.60$ m.

Împrejmuirea SPAU va avea lungimea aproximativă de 20 m pentru fiecare stație și este realizată din panouri de plasa galvanizată prinsă pe stalpi metalici din teava patrată, $H=2.00$ m, $L=2.00$ m.

b) Rețea de distribuție apă

Reteaua de distribuție apă proiectată se va realiza din conducte PEHD RC De 110mm ($L=9676$ m), De225mm ($L=5000$ m), cu o lungime totală de **14676m**. Adâncimea medie de pozare a conductelor va fi de 1,10m.

Pe rețeaua de distribuție apă sunt prevăzute camine de vane, 73 buc..


Pe rețeaua distribuție apă se vor monta **73** hidranți supraterani de incendiu DN 80mm și DN100 mm.

S-au prevăzut **800** de bransamente noi.

Căminele vor fi cu diametrul Dn500mm si inaltimea H=1200mm, complet echipat cu contor Dn 25 mm si 2 robineti Dn25mm. In exterior de o parte si de alta a caminului se vor prevedea doua reductii De32/25mm de compresiune.

Pe scurt:

- 53.783m conducte apa uzata PVC SN8 DN250mm
- 5.065 m conducte apa uzata PEHD RC De110mm ÷ De140mm– refulare SPAU
- 29 buc. statii de pompare apa uzata
- 29 buc. camine decantor
- camine de vizitare - 1076 buc.
- camin de vane - 46 buc.
- camine de racord pe pentru reseaua de apa uzata in sistem gravitational – 2750 buc.
- 14676 m conducta distributie apa PEHD RC De110mm si 225mm
- camin de vane - 73 buc.
- camin de bransament - 800 buc.
- hidranti de incendiu - 73 buc.

ALINA ROZA


INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

BUGETUL PROIECTULUI - TOTALIZATOR			
Denumirea capitolului de cheltuieli	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
1	LEI	LEI	LEI
	2	3	4
Cheltuieli cu investitia de baza	71,252,320.71	3,039,656.81	74,291,977.52
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei	1,588,135.98	2,741,000.00	4,329,135.98
TOTAL GENERAL	72,840,456.69	5,780,656.81	78,621,113.50
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	86,542,272.62	6,878,981.60	93,421,254.23
	LEI	EURO	
VALOARE TOTALA	78,621,113.50	15,981,525.26	
VALOAREA ELIGIBILA	72,840,456.69	14,806,475.60	
VALOAREA NEELIGIBILA	5,780,656.81	1,175,049.66	
BUGET LOCAL	5,780,656.81	1,175,049.66	

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE RETELE DE DISTRIBUTIE APA			
EXTINDERE RETELE DE DISTRIBUTIE APA	Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolului de cheltuieli			
1	LEI	LEI	LEI
	2	3	4
Cheltuieli cu investitia de baza	8,656,785.96		8,656,785.96
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei	956,273.19		956,273.19
TOTAL GENERAL	9,613,059.15	-	9,613,059.15

TVA	1,808,664.33	-	1,808,664.33
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA	11,421,723.48	-	11,421,723.48
VALOARE TOTALA	LEI	EURO	
VALOAREA ELIGIBILA	9,613,059.15	1,954,072.40	
VALOAREA NEELIGIBILA	9,613,059.15	1,954,072.40	

BUGETUL PROIECTULUI - COMPONENTA EXTINDERE RELETE DE APA UZATA				
EXTINDERE RELETE DE APA UZATA		Cheltuieli eligibile	Cheltuieli neeligibile	Total
Denumirea capitolului de cheltuieli		LEI	LEI	LEI
1		2	3	4
Cheltuieli cu investitia de baza		62,595,534.75	3,039,656.81	65,635,191.56
Cheltuieli suport pentru realizarea investitiei		631,862.79	2,741,000.00	3,372,862.79
TOTAL GENERAL		63,227,397.54	5,780,656.81	69,008,054.35
TVA		11,893,151.60	1,098,324.79	12,991,476.40
TOTAL GENERAL INCLUSIV TVA		75,120,549.14	6,878,981.60	81,999,530.75
VALOARE TOTALA		LEI	EURO	
VALOAREA ELIGIBILA		69,008,054.35	14,027,452.86	
VALOAREA NEELIGIBILA		63,227,397.54	12,852,403.20	

Indicator	U.M.	Valoare lei fara TVA	Valoare lei cu TVA
Retea distributie apa	m	14676	
Retea distributie apa	Lei	9,613,059.15	11,421,723.48
Retea apa uzata	m	58848	
Retea apa uzata	Lei	69,008,054.35	81,999,530.75

ALINA HOZA



Nr.: 58.694/21.11.2022

REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea participării la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNITA NOUA, JUD. TIMIȘ”;

Având în vedere codul administrativ și raportul de specialitate nr. 58.693/21.11.2022 întocmit de compartimentul de achiziții publice,

Solicit Consiliului Local aprobarea participării Comunei Moșnița Nouă la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNITA NOUA, JUD. TIMIȘ”;

Primar
Florin Octavian Bucur



Nr.: 58.693/21.11.2022

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea participării la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNITA NOUA, JUD. TIMIȘ";

Având în vedere:

Legea nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Hotărârea Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Ordinul ministrului mediului, apelor și Pădurilor pentru aprobarea Ghidului specific pentru Investiția 1 – Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene, din cadrul Componentei 1 – Managementul apei, din Planul Național de Redresare și Reziliență al României.

În temeiul prevederilor art.129(2) lit. ”b”, art. 139 (3) lit. ”d” și art. 196 (1) lit. ”a” din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ modificat ulterior;

Propunem următoarele:

1. Aprobarea participării la PNRR/2022/C1/I1 - COMPONENTA 1: MANAGEMENTUL APEI, INVESTIȚIA 1 - Extinderea sistemelor de apă și canalizare în aglomerări mai mari de 2 000 de locuitori echivalenți, prioritizate prin Planul accelerat de conformare cu directivele europene” cu proiectul "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNITA NOUA, JUD. TIMIȘ";
2. Aprobarea necesității, oportunității și a potențialului economic al investiției, conform anexa nr. 1 la prezentul raport;
3. Aprobarea prevederii în bugetul UAT MOȘNIȚA NOUĂ pentru toate lucrările ce fac obiectul proiectului, pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării;
4. Aprobarea suportării cheltuielilor de mentenanță a investiției pe o perioadă de minim 5 ani de la data efectuării ultimei plăți de către finanțator;
5. Aprobarea cofinanțării proiectului, respectiv finanțarea cheltuielilor neeligibile care asigură implementarea proiectului;



6. Aprobarea numărului locuitorilor deserviți de proiect, respectiv 2400 de locuitori echivalenți pentru alimentarea cu apă și 8250 de locuitori echivalenți pentru sistemul de canalizare a apelor uzate;
7. Aprobarea caracteristicilor tehnice, conform anexei nr.2 la prezentul raport;
8. Aprobarea proiectului "EXTINDEREA REȚELELOR DE APĂ UZATĂ SI A REȚELELOR DE DISTRIBUTIE A APEI DIN COMUNA MOSNITA NOUA, JUD. TIMIȘ", a documentației tehnico-economică și a indicatorilor tehnico-economici, conform anexei nr. 3 la prezentul raport;

Propunerea de proiect îndeplinește condițiile legale pentru a fi supusă dezbaterii consiliului local.

Întocmit,
Compartiment achiziții publice
Alina MOZA

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Alina Moza', written over the printed name.