

ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
CONSILIUL LOCAL VALEA VINULUI

HOTĂRÂREA NR. 19 / 2021

privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI

Consiliul Local VALEA VINULUI,

având în vedere:

Referatul de aprobare la proiectul de hotarare nr. 1436/16.06.2021, a domnului Cristea Radu, primarul comunei VALEA VINULUI, avizul comisiei de specialitate de pe lângă consiliul local nr. 1437/16.06.2021, raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului nr. 1438/16.06.2021,

- Hotărârea Consiliului Județean Satu Mare nr. 29/26.02.2018 privind aprobarea Master Planului în sectorul de apă și apă uzată din județul Satu Mare actualizat - revizia februarie 2018 aferent Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord -Vest, în perioada 2014-2020,

- Avizul favorabil nr. 5285/26.03.2021 al Comisiei Tehnico-economice a S.C. APASERV Satu Mare S.A asupra reviziei Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020,

- Documentația tehnico-economică a proiectului elaborată în baza Hotărârii Guvernului nr. 28 din 9 ianuarie 2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții,

- Decizia Comisiei Europene de aprobare a contribuției financiare a Proiectului nr. 1741/11.03.2021,

- Prevederile Capitolului 3.2.1 *Studiu de fezabilitate* din Ghidul Solicitantului – Dezvoltarea infrastructurii integrate de apă și apă uzată –Condiții specifice de accesare a fondurilor, versiunea revizuită 2017,

în conformitate cu:

- Prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 *privind finanțele publice locale*, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile art. 12 alin. (1), lit.c) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată;

- Prevederile art. 8 alin. (1) și alin. (3) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

Tinând cont de prevederile art.129,alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

În temeiul art. 196 alin. (1) lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ ,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă Studiul de Fezabilitate revizuit privind lucrările de investiții din cadrul *Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020*, potrivit Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru *UAT Valea Vinului* privind lucrările de investiții din cadrul *Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din*

județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020, potrivit Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3.Cu ducerea la îndeplinire și punerea în aplicare a prevederilor prezentei hotărâri se împuternicește Primarul comunei si serviciile de specialitate.

Art.4.Prezenta hotărâre se comunică : Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Servicii în Sectorul de Apă și Apă Uzată din județul Satu Mare, APASERV SATU MARE SA si Institutiei Prefectului judetului Satu Mare.

Valea Vinului, la 30.06.2021

**Presedinte de sedinta
POP CALIN**

**Contrasemneaza
SECRETAR GENERAL UAT
OROS ALEXANDRU**

Prezenta hotarare a fost adoptata cu respectarea prevederilor art.139,alin(1),(3) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ,

**Nr.total al consilierilor in functie -11;
Nr.total al consilierilor prezenti - 11;
Nr.total al consilierilor absentii - 0;**

**Voturi pentru __11 ;
Voturi impotriva __0 ;
Abtineri ____0 ;**

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 19 / 2021

=====
privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI

Consiliul Local VALEA VINULUI,

având în vedere:

Referatul de aprobare la proiectul de hotarare nr. 1436/16.06.2021, a domnului Cristea Radu, primarul comunei VALEA VINULUI, avizul comisiei de specialitate de pe langa consiliul local nr. 1437/16.06.2021, raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului nr. 1438/16.06.2021,

- Hotărârea Consiliului Județean Satu Mare nr. 29/26.02.2018 privind aprobarea Master Planului în sectorul de apă și apă uzată din județul Satu Mare actualizat - revizia februarie 2018 aferent Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord -Vest, în perioada 2014-2020,

- Avizul favorabil nr. 5285/26.03.2021 al Comisiei Tehnico-economice a S.C. APASERV Satu Mare S.A asupra reviziei Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici pentru Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020,

- Documentația tehnico-economică a proiectului elaborată în baza Hotărârii Guvernului nr. 28 din 9 ianuarie 2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții,

- Decizia Comisiei Europene de aprobare a contribuției financiare a Proiectului nr. 1741/11.03.2021,

- Prevederile Capitolului 3.2.1 *Studiu de fezabilitate* din Ghidul Solicitantului – Dezvoltarea infrastructurii integrate de apă și apă uzată –Condiții specifice de accesare a fondurilor, versiunea revizuită 2017,

în conformitate cu:

- Prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 *privind finanțele publice locale*, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile art. 12 alin. (1), lit.c) din Legea serviciului de alimentare cu apă și de canalizare nr. 241/2006, republicată;

- Prevederile art. 8 alin. (1) și alin. (3) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

ținând cont de prevederile art. 36 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) coroborate cu cele ale art. 126 din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

în temeiul prevederilor art. 115 alin. (1) lit. b) coroborat cu art. 45 din Legea nr.215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1. Se aprobă Studiul de Fezabilitate revizuit privind lucrările de investiții din cadrul *Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020*, potrivit Anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru *UAT Valea Vinului* privind lucrările de investiții din cadrul *Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020*, potrivit Anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Cu ducerea la îndeplinire și punerea în aplicare a prevederilor prezentei hotărâri se împuternicește Primarul comunei și serviciile de specialitate.

Art.4Prezenta hotărâre se comunică : Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Servicii în Sectorul de Apă și Apă Uzată din județul Satu Mare, APASERV SATU MARE SA și Institutiei Prefectului județului Satu Mare.

Valea Vinului, la 16.06.2021

INIȚIATOR:
PRIMAR
CRISTEA RADU

AVIZEAZĂ:
SECRETAR GENERAL
OROS ALEXANDRU

Anexa nr.1 la H.C.L. UAT VALEA VINULUI nr. 19/30.06.2021

privind aprobarea reviziei Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico – economici pentru lucrarile de investitii aferente *proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020.*

Studiul de Fezabilitate privind lucrarile de investitii din cadrul *proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020.*

Anexa 2 la H.C.L. UAT VALEA VINULUI nr. 19/30.06.2021

privind aprobarea reviziei Studiului de Fezabilitate si a indicatorilor tehnico – economici pentru lucrarile de investitii aferente *Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare / Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020.*

INDICATORI FIZICI:

Nr.	ID	Indicator	UM	VALEA VINULUI	
				Valea Vinului	Rosiori
1.	2S70	Retea de distributie apa potabila (noua)	km	6,168	4,420
2.	2S74	Retea canalizare (noua)	km	5,890	-
3.	2S1C	Statie / camine pompare apa uzata	buc	7	-
4.	2S76	Colector (conducte sub presiune apa uzata)	km	2,342	-

INDICATORI ECONOMICI

Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	
	Fără TVA	Inclusiv TVA
	Mii Euro*	Mii Euro*
TOTAL DEVIZ GENERAL Aplicatie de Finantare	2,650.89	3,150.63
Din care C+M (Cap. 1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	1,927.06	2,293.20
Cofinantare 2% din bugetul local	49.837	-

Presedinte de sedinta

POP CALIN

Secretar general UAT

OROS ALEXANDRU

Raport de specialitate

=====
privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 continuă procesul investițional derulat prin POS Mediu 2007 – 2013.

Principalele rezultate urmărite prin promovarea investițiilor în domeniul apei și apei uzate -în cadrul POIM -Axa Prioritară 3,Obiectivul Specific 3.2. *Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației vizează realizarea angajamentelor ce derivă din directivele europene privind epurarea apelor uzate (91/271/EEC) și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE), respectiv:*

- ✓ ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. și
- ✓ serviciu public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori.

Studiul de fezabilitate al proiectului a fost elaborat de S.C. ROMAIR Consulting SRL București în cadrul contractului „Asistență tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/ Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020”.

În conformitate cu prevederile capitolului 3.2.1 *Studiu de fezabilitate* din Ghidul Solicitantului – Dezvoltarea infrastructurii integrate de apă și apă uzată – Condiții specifice de accesare a fondurilor, versiunea revizuită 2017:

- Studiul de fezabilitate are la bază lista de investiții prioritare realizată la nivelul Master Planului actualizat, revizia februarie 2018, aprobată prin H.C.J. Satu Mare nr.29/26.02.2018.
- Toate măsurile propuse în SF urmaresc sa respecte perioadele de tranziție stabilite pentru implementarea directivelor UE relevante, conform Tratatului de Aderare a României la UE.
- Studiul de fezabilitate identifică și prioritizează investițiile urmărind:
 - finalizarea conformării aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.
 - asigurarea conformității privind calitatea apei potabile, urmând ca investițiile în localitățile identificate de către Ministerul Sănătății (în anexa la ghid) să fie prioritare
 - asigurarea conformării aglomerărilor cuprinse între 2.000 și 10.000 l.e.

Selectarea opțiunilor favorabile și a investițiilor necesare s-a făcut prin respectarea următoarelor criterii/constrângeri:

1. Situația existentă la nivelul județului, ținând cont și de finalizarea implementării Fazei 1 de investiții prin POS Mediu 2007-2013;
2. Necesitatea conformării cu prevederile Directivei 91/271/EEC art. 3, 4 și 5 privind colectarea și epurarea apelor uzate urbane reziduale și a Directivei 98/83/EC/1998 privind calitatea apei pentru consumul uman,
3. Îndeplinirea criteriilor de eligibilitate, conform Ghidului solicitantului și a legislației în vigoare în materie de aspecte instituționale și achiziții publice.

Numărul de zone de alimentare cu apă, localități, aglomerări, cluster identificate în Master Plan vizează întregul județ Satu Mare însă, pentru Studiul de Fezabilitate care stă la baza Aplicației de Finanțare prin POIM faza 2014-2020, s-au luat în considerare doar unitățile administrativ-teritoriale

care îndeplinesc toate condițiile de eligibilitate specificate prin Ghidul Solicitantului și legislația în vigoare, respectiv:

- sunt membre în Asociația de Dezvoltare Intecomunitară pentru servicii în sectorul de apă și apă uzată din județul Satu Mare
- au/sau vor avea delegată gestiunea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare către Operatorul Regional S.C. Apaserv Satu Mare S.A.

Criterii de prioritizare:

- Termenele de conformare la Directivele relevante ale UE conform Tratatului de aderare;
- Apartenența UAT-ului la OR
- Suportabilitatea care limitează anvelopa financiară a Listei prioritare;
- Numărul de locuitori beneficiari ai investițiilor propuse;
- Impactul asupra mediului și/sau a sănătății populației;
- Creșterea eficienței și/sau îmbunătățirea funcționării sistemelor existente;

Analiza opțiunilor s-a făcut, în primul rând, din perspectiva identificării opțiunilor fezabile din punct de vedere tehnico-economic pentru zonele identificate ca fiind prioritare la faza de Master Plan, luând în considerare însă și investițiile executate deja prin programe anterioare de finanțare (ISPA, FOPIP, POS Mediu și alte programe guvernamentale) obiectivul fiind găsirea soluțiilor prin care pot fi atinse țintele stabilite în modul cel mai eficient din punct de vedere al costurilor. Alegerea opțiunilor a fost realizată pentru fiecare obiect tehnologic din investiția propusă, prin compararea avantajelor și dezavantajelor opțiunilor analizate și justificând selectarea uneia sau alteia dintre opțiuni.

Opțiunile analizate în timpul programului de investiții prioritare și pe termen lung au luat în calcul următoarele:

- Extinderea și îmbunătățirea unei facilități existente pentru a oferi o soluție regională;
- Tratarea locală în comparație cu o soluție regională;
- Disponibilitatea unor cursuri de apă adecvate pentru deversarea efluentului de canalizare;
- Proiecte de transfer regional gravitațional sau sub presiune;
- Relieful zonei și impactul acestuia asupra costului rețelei de canalizare.
- Impactul costurilor de investiții și de operare, în special al instalațiilor pentru o populație echivalentă de peste 10,000 de locuitori;
- Impactul eliminării nămolului din instalații mici și îndepărtate;
- Înlocuirea canalizărilor combinate și eliminarea interconectarilor cu canalizarea de ape uzate pentru a furniza un sistem complet separat în timpul reabilitării;
- Capacitatea populației locale de a plăti pentru serviciu;
- Facilități individuale de tratare, precum fose septice;

În urma analizei, au fost luate în calcul următoarele opțiuni:

1. acolo unde este necesar un nou sistem de canalizare, acesta nu va fi niciodată executat sub forma unei rețele unitare de canalizare. Pentru majoritatea localităților va fi prevăzută doar canalizarea pentru ape uzate, deoarece costurile marginale suplimentare pentru furnizarea unei rețele de ape pluviale sunt negarantate în majoritatea cazurilor, în afara de cele ale zonelor urbane extinse sau acolo unde există anumite zone cu inundații datorate apelor pluviale.
2. variațiile tehnologiilor de tratare au consecințe reduse la evaluarea soluțiilor individuale. La baza oricărei soluții trebuie să stea un proces solid care să fie ușor de operat și de întreținut
3. utilizarea capacităților surselor și tratarilor existente pentru alimentarea localităților în care s-au constatat neconformități în ceea ce privește calitatea apei livrate;
4. sursa de apă de suprafață, în loc de sursă de apă subterană, unde este cazul, din cauza calității proaste sau a lipsei apei în straturile de adâncime;
- 5 sisteme independente de alimentare cu apă pentru a deservi fiecare localitate;

Indicatorii tehnico-economici pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/ Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020” au fost aprobați prin Avizul C.T.E. al operatorului S.C. APASERV Satu Mare S.A nr. 5285/26.03.2021, astfel:

Indicatorii fizici:

Nr. Crt.	ID	Indicatori	UM	Cantitate
----------	----	------------	----	-----------

	0	1	2	3
Sistem de alimentare cu apa				
1		Captare apa bruta de suprafata	buc	1
2		Foraje captare apa bruta subterana	buc	22
3	2S72	Aductiune (noua)	km	166,5
4	2S73	Aductiune (reabilitare)	km	9,4
5	2S78	Statii tratare apa	buc	16
6	2S77	Rezervoare de inmagazinare	buc	17
7		Statie de pompare apa potabila pentru transport	buc	23
8		Statie de pompare apa potabila cu hidrofor	buc	13
9	2S70	Retea de distributie apa potabila (noua)	km	258,7
Sistem de canalizare menajera				
1	2S74	Retea canalizare (noua)	km	448,0
2		Statie / camine pompare apa uzata	buc	308
3	2S76	Colector (conducte sub presiune apa uzata)	km	132,7
4	2S80	Stații epurare ape uzate care deserveșc aglomerări sub 10.000 l.e.	buc	5

Indicatori economici:

Investiția este eșalonată pe parcursul a 6 ani având durata de implementare până la 31 decembrie 2023, data care poate suferi modificări ulterioare.

Indicatorii proiectului pentru comuna **VALEA VINULUI** sunt:

Indicatori fizici:

Nr.	ID	Indicator	UM	VALEA VINULUI	
				Valea Vinului	Rosiori
1.	2S70	Retea de distributie apa potabila (noua)	km	6,168	4,420
2.	2S74	Retea canalizare (noua)	km	5,890	-
3.	2S1C	Statie / camine pompare apa uzata	buc	7	-
4.	2S76	Colector (conducte sub presiune apa uzata)	km	2,342	-

Indicatori economici:

Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	
	Fără TVA	Inclusiv TVA
	Mii Euro*	Mii Euro*
TOTAL DEVIZ GENERAL Aplicatie de Finantare	2,650.89	3,150.63
Din care C+M (Cap. 1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	1,927.06	2,293.20
Cofinantare 2% din bugetul local	49.837	-

Indicatori de performanta:

AGLOMERARE	UAT	Localitate	Apa		Canalizare			
			Procent racordare 2017	Populatie racordata POIM	Procent racordare 2023	Procent racordare 2017	Populatie racordata POIM	Procent racordare 2023
VALEA VINULUI	VALEA VINULUI	VALEA VINULUI	7,4%	705	100,0%	45,0%	414	100,0%
ROSIORI	VALEA VINULUI	ROSIORI	10,0%	396	100,0%	98,8%	-	100,0%

Eșalonarea investiției (poate suferi modificari functie de derularea implementarii investitiei) aferente UAT **VALEA VINULUI**: 2019-2023

PROGRAM DE FINANTARE: Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor
Obiectivul Specific 3.2. Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației

Schema de finanțare a proiectului: Necesarul de finanțare 94% (85% Fondul de Coeziune, 13% buget de stat și 2% buget local), Co-finanțare Operator Regional 6%.

Concluzionând:

1 Studiul de fezabilitate, întocmit în conformitate cu prevederile capitolului 3.2.1 Studiu de fezabilitate din Ghidul solicitantului, identifică și prioritizează investițiile urmărind:

a) În infrastructura de apă:

- Sistemele existente de alimentare cu apă potabilă, care, datorită sursei de apă, lipsei efective a facilității de tratare, nu sunt conforme cu Directiva 98/83/EC, reprezentând o potențială sursă de îmbolnavire;
- Orice zonă urbană, în prezent fără un sistem adecvat de alimentare cu apă potabilă dar care poate fi alimentată din sursele existente;
- Extinderea zonelor de alimentare cu apă, acolo unde sursele de apă existente sunt conforme cu Directiva 98/83/EC, eliminând astfel sursele de apă neconforme existente;
- Localitățile care nu au apă potabilă conformă și care nu se pot alimenta de la sursa de apă existentă;

b) În infrastructura de apă uzată:

- Extinderea rețelei de canalizare în zonele urbane cu o populație mai mare de 2.000 l.e. pentru asigurarea conformării cu art. 3 din Directiva 91/271;
- Extinderea facilităților de epurare pentru zonele urbane cu o populație mai mare de 2,000 l.e. pentru conformarea cu art. 4 din Directiva 91/271.

Prin acest proiect nu sunt promovate investiții pentru facilitățile de epurare aferente aglomerărilor mai mari de 10,000 l.e. (conformarea cu articolul 5 din Directiva 91/271/CEE).

În județul Satu Mare, aglomerările care se încadrează în aceasta categorie (Satu Mare, Carei și Negrești Oaș) au deja stații de epurare conforme.

Luând în considerare lista de investiții prioritare propuse prin Master Planului actualizat, revizia februarie 2018, în conformitate cu cele menționate anterior, prin proiect se propun următoarele tipuri de investiții:

- Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, creșterea siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile;
- Reabilitarea și extinderea sistemelor de transport și distribuție a apei;
- Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor de centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale.
- Construirea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate în aglomerările cu peste 2000 l.e.;
- Eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare prin achiziționarea unei instalații de uscare nămol.

2. La faza de dezvoltare a proiectului s-a avut în vedere contribuția la atingerea obiectivelor identificate în următoarele documentele strategice care stabilesc politica de mediu la nivel național, inclusiv în ceea ce privește schimbările climatice:

- ❖ POIM
- ❖ Tratatul de aderare
- ❖ Planul de management al Bazinului Hidrografic Someș Tisa și Planul de management al Bazinului Hidrografic Crișuri
- ❖ Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon pentru perioada 2016-2030 și Planul național de acțiune pentru implementarea Strategiei (2016-2020)

3.Obiectivele Proiectului sunt aliniate la indicatorii de rezultat prevăzuți pentru OS 3.2, respectiv investițiile vor contribui la atingerea indicatorilor prevăzuți în POIM până la sfârșitul perioadei de implementare.

4.Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai proiectului au fost avizați de operatorul regional S.C. APASERV S.A. prin Avizul nr.5285/26.03.2021.

5. Proiectul a fost aprobat de Comisia Europeana prin Decizia nr. 1741/11.03.2021.

Luând în considerare cele de mai sus, prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/2006 *privind finanțele publice locale*, cu modificările și completările ulterioare , precum și faptul că, în conformitate cu prevederile Ghidului solicitantului, pentru aprobarea Studiului de fezabilitate sunt necesare, printre altele și HCJ/HCL-uri privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico-economici ai proiectului (ale UAT-urilor care au prevăzute investiții finanțate prin POIM), pe baza avizului CTE al operatorului,

considerăm oportună și legală aprobarea Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei **VALEA VINULUI**.

SECRETAR GENERAL UAT
OROS ALEXANDRU

Referat de aprobare

=====

La proiectul de hotarare privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI

Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 continuă procesul investițional derulat prin POS Mediu 2007 – 2013.

Principalele rezultate urmărite prin promovarea investițiilor în domeniul apei și apei uzate -în cadrul POIM -Axa Prioritară 3,Obiectivul Specific 3.2. *Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației vizează realizarea angajamentelor ce derivă din directivele europene privind epurarea apelor uzate (91/271/EEC) și calitatea apei destinate consumului uman (Directiva 98/83/CE), respectiv:*

- ✓ ape uzate urbane colectate și epurate (din perspectiva încărcării organice biodegradabile) pentru toate aglomerările mai mari de 2.000 l.e. și
- ✓ serviciu public de alimentare cu apă potabilă, controlată microbiologic, în condiții de siguranță și protecție a sănătății, extins la populația din localitățile cu peste 50 locuitori.

Studiul de fezabilitate al proiectului a fost elaborat de S.C. ROMAIR Consulting SRL București în cadrul contractului „Asistență tehnică pentru pregătirea aplicației de finanțare și a documentațiilor de atribuire pentru Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/ Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020”.

În conformitate cu prevederile capitolului 3.2.1 *Studiu de fezabilitate* din Ghidul Solicitantului – Dezvoltarea infrastructurii integrate de apă și apă uzată – Condiții specifice de accesare a fondurilor, versiunea revizuită 2017:

- Studiul de fezabilitate are la bază lista de investiții prioritare realizată la nivelul Master Planului actualizat, revizia februarie 2018, aprobată prin H.C.J. Satu Mare nr.29/26.02.2018.
- Toate măsurile propuse în SF urmaresc sa respecte perioadele de tranziție stabilite pentru implementarea directivelor UE relevante, conform Tratatului de Aderare a României la UE.
- Studiul de fezabilitate identifică și prioritizează investițiile urmărind:
 - finalizarea conformării aglomerărilor cu peste 10.000 l.e.
 - asigurarea conformității privind calitatea apei potabile, urmând ca investițiile în localitățile identificate de către Ministerul Sănătății (în anexa la ghid) să fie prioritare
 - asigurarea conformării aglomerărilor cuprinse între 2.000 și 10.000 l.e.

Selectarea opțiunilor favorabile și a investițiilor necesare s-a făcut prin respectarea următoarelor criterii/constrângeri:

4. Situația existentă la nivelul județului, ținând cont și de finalizarea implementării Fazei 1 de investiții prin POS Mediu 2007-2013;

5. Necesitatea conformării cu prevederile Directivei 91/271/EEC art. 3, 4 și 5 privind colectarea și epurarea apelor uzate urbane reziduale și a Directivei 98/83/EC/1998 privind calitatea apei pentru consumul uman,

6. Îndeplinirea criteriilor de eligibilitate, conform Ghidului solicitantului și a legislației în vigoare în materie de aspecte instituționale și achiziții publice.

Numărul de zone de alimentare cu apă, localități, aglomerări, cluster identificate în Master Plan vizează întregul județ Satu Mare însă, pentru Studiul de Fezabilitate care stă la baza Aplicației de Finanțare prin POIM faza 2014-2020, s-au luat în considerare doar unitățile administrativ-teritoriale

care îndeplinesc toate condițiile de eligibilitate specificate prin Ghidul Solicitantului și legislația în vigoare, respectiv:

- sunt membre în Asociația de Dezvoltare Intecomunitară pentru servicii în sectorul de apă și apă uzată din județul Satu Mare
- au/sau vor avea delegată gestiunea serviciilor de alimentare cu apă și canalizare către Operatorul Regional S.C. Apaserv Satu Mare S.A.

Criterii de prioritizare:

- Termenele de conformare la Directivele relevante ale UE conform Tratatului de aderare;
- Apartenența UAT-ului la OR
- Suportabilitatea care limitează anvelopa financiară a Listei prioritare;
- Numărul de locuitori beneficiari ai investițiilor propuse;
- Impactul asupra mediului și/sau a sănătății populației;
- Creșterea eficienței și/sau îmbunătățirea funcționării sistemelor existente;

Analiza opțiunilor s-a făcut, în primul rând, din perspectiva identificării opțiunilor fezabile din punct de vedere tehnico-economic pentru zonele identificate ca fiind prioritare la faza de Master Plan, luând în considerare însă și investițiile executate deja prin programe anterioare de finanțare (ISPA, FOPIP, POS Mediu și alte programe guvernamentale) obiectivul fiind găsirea soluțiilor prin care pot fi atinse țintele stabilite în modul cel mai eficient din punct de vedere al costurilor. Alegerea opțiunilor a fost realizată pentru fiecare obiect tehnologic din investiția propusă, prin compararea avantajelor și dezavantajelor opțiunilor analizate și justificând selectarea uneia sau alteia dintre opțiuni.

Opțiunile analizate în timpul programului de investiții prioritare și pe termen lung au luat în calcul următoarele:

- Extinderea și îmbunătățirea unei facilități existente pentru a oferi o soluție regională;
- Tratarea locală în comparație cu o soluție regională;
- Disponibilitatea unor cursuri de apă adecvate pentru deversarea efluentului de canalizare;
- Proiecte de transfer regional gravitațional sau sub presiune;
- Relieful zonei și impactul acestuia asupra costului rețelei de canalizare.
- Impactul costurilor de investiții și de operare, în special al instalațiilor pentru o populație echivalentă de peste 10,000 de locuitori;
- Impactul eliminării nămolului din instalații mici și îndepărtate;
- Înlocuirea canalizărilor combinate și eliminarea interconectarilor cu canalizarea de ape uzate pentru a furniza un sistem complet separat în timpul reabilitării;
- Capacitatea populației locale de a plăti pentru serviciu;
- Facilități individuale de tratare, precum fose septice;

În urma analizei, au fost luate în calcul următoarele opțiuni:

1. acolo unde este necesar un nou sistem de canalizare, acesta nu va fi niciodată executat sub forma unei rețele unitare de canalizare. Pentru majoritatea localităților va fi prevăzută doar canalizarea pentru ape uzate, deoarece costurile marginale suplimentare pentru furnizarea unei rețele de ape pluviale sunt negarantate în majoritatea cazurilor, în afara de cele ale zonelor urbane extinse sau acolo unde există anumite zone cu inundații datorate apelor pluviale.
2. variațiile tehnologiilor de tratare au consecințe reduse la evaluarea soluțiilor individuale. La baza oricărei soluții trebuie să stea un proces solid care să fie ușor de operat și de întreținut
3. utilizarea capacităților surselor și tratarilor existente pentru alimentarea localităților în care s-au constatat neconformități în ceea ce privește calitatea apei livrate;
4. sursa de apă de suprafață, în loc de sursă de apă subterană, unde este cazul, din cauza calității proaste sau a lipsei apei în straturile de adâncime;
- 5 sisteme independente de alimentare cu apă pentru a deservi fiecare localitate;

Indicatorii tehnico-economici pentru „Proiectul regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/ Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020” au fost aprobați prin Avizul C.T.E. al operatorului S.C. APASERV Satu Mare S.A nr. 5285/26.03.2021, astfel:

Indicatorii fizici:

Nr. Crt.	ID	Indicatori	UM	Cantitate
----------	----	------------	----	-----------

	0	1	2	3
Sistem de alimentare cu apa				
1		Captare apa bruta de suprafata	buc	1
2		Foraje captare apa bruta subterana	buc	22
3	2S72	Aductiune (noua)	km	166,5
4	2S73	Aductiune (reabilitare)	km	9,4
5	2S78	Statii tratare apa	buc	16
6	2S77	Rezervoare de inmagazinare	buc	17
7		Statie de pompare apa potabila pentru transport	buc	23
8		Statie de pompare apa potabila cu hidrofor	buc	13
9	2S70	Retea de distributie apa potabila (noua)	km	258,7
Sistem de canalizare menajera				
1	2S74	Retea canalizare (noua)	km	448,0
2		Statie / camine pompare apa uzata	buc	308
3	2S76	Colector (conducte sub presiune apa uzata)	km	132,7
4	2S80	Stații epurare ape uzate care deserveșc aglomerări sub 10.000 l.e.	buc	5

Indicatori economici:

Investiția este eșalonată pe parcursul a 6 ani având durata de implementare până la 31 decembrie 2023, data care poate suferi modificări ulterioare.

Indicatorii proiectului pentru comuna **VALEA VINULUI** sunt:

Indicatori fizici:

Nr.	ID	Indicator	UM	VALEA VINULUI	
				Valea Vinului	Rosiori
5.	2S70	Retea de distributie apa potabila (noua)	km	6,168	4,420
6.	2S74	Retea canalizare (noua)	km	5,890	-
7.	2S1C	Statie / camine pompare apa uzata	buc	7	-
8.	2S76	Colector (conducte sub presiune apa uzata)	km	2,342	-

Indicatori economici:

Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	
	Fără TVA	Inclusiv TVA
	Mii Euro*	Mii Euro*
TOTAL DEVIZ GENERAL Aplicatie de Finantare	2,650.89	3,150.63
Din care C+M (Cap. 1.2+1.3+2+4.1+4.2+5.1.1)	1,927.06	2,293.20
Cofinantare 2% din bugetul local	49.837	-

Indicatori de performanta:

AGLOMERARE	UAT	Localitate	Apa			Canalizare		
			Procent racordare 2017	Populatie racordata POIM	Procent racordare 2023	Procent racordare 2017	Populatie racordata POIM	Procent racordare 2023
VALEA VINULUI	VALEA VINULUI	VALEA VINULUI	7,4%	705	100,0%	45,0%	414	100,0%
ROSIORI	VALEA VINULUI	ROSIORI	10,0%	396	100,0%	98,8%	-	100,0%

Eșalonarea investiției (poate suferi modificari functie de derularea implementarii investitiei) aferente UAT **VALEA VINULUI**: 2019-2023

PROGRAM DE FINANTARE: Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor Obiectivul Specific 3.2. Creșterea nivelului de colectare și epurare a apelor uzate urbane, precum și a gradului de asigurare a alimentării cu apă potabilă a populației

Schema de finanțare a proiectului: Necesarul de finanțare 94% (85% Fondul de Coeziune, 13% buget de stat și 2% buget local), Co-finanțare Operator Regional 6%.

Concluzionând:

2 Studiul de fezabilitate, întocmit în conformitate cu prevederile capitolului 3.2.1 Studiu de fezabilitate din Ghidul solicitantului, identifică și prioritizează investițiile urmărind:

c) În infrastructura de apă:

- Sistemele existente de alimentare cu apă potabilă, care, datorită sursei de apă, lipsei efective a facilității de tratare, nu sunt conforme cu Directiva 98/83/EC, reprezentând o potențială sursă de îmbolnavire;
- Orice zonă urbană, în prezent fără un sistem adecvat de alimentare cu apă potabilă dar care poate fi alimentată din sursele existente;
- Extinderea zonelor de alimentare cu apă, acolo unde sursele de apă existente sunt conforme cu Directiva 98/83/EC, eliminând astfel sursele de apă neconforme existente;
- Localitățile care nu au apă potabilă conformă și care nu se pot alimenta de la sursa de apă existentă;

d) În infrastructura de apă uzată:

- Extinderea rețelei de canalizare în zonele urbane cu o populație mai mare de 2.000 l.e. pentru asigurarea conformării cu art. 3 din Directiva 91/271;
- Extinderea facilităților de epurare pentru zonele urbane cu o populație mai mare de 2,000 l.e. pentru conformarea cu art. 4 din Directiva 91/271.

Prin acest proiect nu sunt promovate investiții pentru facilitățile de epurare aferente aglomerărilor mai mari de 10,000 l.e. (conformarea cu articolul 5 din Directiva 91/271/CEE).

În județul Satu Mare, aglomerările care se încadrează în aceasta categorie (Satu Mare, Carei și Negrești Oaș) au deja stații de epurare conforme.

Luând în considerare lista de investiții prioritare propuse prin Master Planului actualizat, revizia februarie 2018, în conformitate cu cele menționate anterior, prin proiect se propun următoarele tipuri de investiții:

- Reabilitarea și construcția de stații de tratare a apei potabile, creșterea siguranței în alimentare și reducerea riscurilor de contaminare a apei potabile;
- Reabilitarea și extinderea sistemelor de transport și distribuție a apei;
- Dezvoltarea și îmbunătățirea infrastructurii sistemelor de centralizate de alimentare cu apă în localitățile urbane și rurale.
- Construirea rețelelor de canalizare și a stațiilor de epurare a apelor uzate în aglomerările cu peste 2000 l.e.;
- Eficientizarea managementului nămolului rezultat în cadrul procesului de epurare prin achiziționarea unei instalații de uscare nămol.

2. La faza de dezvoltare a proiectului s-a avut în vedere contribuția la atingerea obiectivelor identificate în următoarele documentele strategice care stabilesc politica de mediu la nivel național, inclusiv în ceea ce privește schimbările climatice:

- ❖ POIM
- ❖ Tratatul de aderare
- ❖ Planul de management al Bazinului Hidrografic Someș Tisa și Planul de management al Bazinului Hidrografic Crișuri
- ❖ Strategia națională privind schimbările climatice și creșterea economică bazată pe emisii reduse de carbon pentru perioada 2016-2030 și Planul național de acțiune pentru implementarea Strategiei (2016-2020)

3. Obiectivele Proiectului sunt aliniate la indicatorii de rezultat prevăzuți pentru OS 3.2, respectiv investițiile vor contribui la atingerea indicatorilor prevăzuți în POIM până la sfârșitul perioadei de implementare.

4. Studiul de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ai proiectului au fost avizați de operatorul regional S.C. APASERV S.A. prin Avizul nr.5285/26.03.2021.

5. Proiectul a fost aprobat de Comisia Europeană prin Decizia nr. 1741/11.03.2021.

În temeiul prevederilor art.136 alin.(8) lit.a) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, am procedat la prezentarea și motivarea:

Proiectului de hotărâre privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI

**Primar,
Radu Cristea**

ROMANIA
JUDETUL SATU MARE
COMUNA VALEA VINULUI
CONSILIUL LOCAL
COMISIA PERMANENTA
Nr.1437/16.06.2021

A V I Z

=====

la proiectul de hotarare privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI

Comisia permanenta a consiliului local Valea Vinului intrunita in sedinta de comisie din data de 16 IUNIE 2021, analizand proiectul de hotarare privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI

, a constatat ca in conformitate cu :

prevederile art.29, alin.(1) si (2) din Legea nr.51/2006, republicata, a serviciilor comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare,

Proiectul de hotarare privind aprobarea reviziei Studiului de fezabilitate al Proiectului regional de dezvoltare a infrastructurii de apă și apă uzată din județul Satu Mare/Regiunea Nord-Vest, în perioada 2014-2020 și a indicatorilor tehnico-economici aferenți comunei VALEA VINULUI, a fost elaborat in conformitate cu prevederile legale in vigoare si cuprinde masuri necesare si legale care trebuie indeplinite in conformitate cu actele normative in vigoare ;

Tinand cont de oportunitatea si necesitatea masurilor cuprinse in proiectul de hotarare , comisia de specialitate avizeaza favorabil proiectul de hotarare si propune consiliului local al comunei Valea Vinului sa-l adopte in forma prezentata de catre initiator.

Comisia permanenta:

Ghilea Gheorghe – Sorin – presedintele comisiei

Pop Calin – secretarul comisiei

Budai Ioan-Cristian - membru

Seucan Eduard-Iulius –membru

Fernea Marius –Roger –membru