

**ANEXĂ LA NOTĂ JUSTIFICATIVĂ**  
**privind oportunitatea aducerii unor modificări**  
**Programului Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014 - 2020**

**I. Indicatori de realizare / de rezultat aferenți Axei Prioritare 9 Protejarea sănătății populației în contextul pandemiei cauzate de virusul COVID-19 / Obiectivul Specific 9.1 Creșterea capacității de gestionare a crizei sanitare COVID-19**

Indicator de realizare (output)	Definiție	Unitate de măsură	Valoare - țintă 2020
Entități publice dotate / sprijinite pentru gestionarea crizei sanitare cauzate de COVID - 19	Unități sanitare publice / centre sociale rezidențiale / alte entități publice, de ex. școli dotate cu echipamente de protecție pentru elevi, cadre didactice, etc, dotate / sprijinite prin proiect pentru gestionarea crizei sanitare. Proiectul trebuie să propună dotarea cel puțin a unei entități publice.	Număr	144  <i>Valoarea - țintă este stabilită prin raportare la ORDINUL Ministrului Sănătății nr. 555 din 3 aprilie 2020 privind aprobarea Planului de măsuripentru pregătirea spitalelor în contextul epidemiei de coronavirus COVID-19, a Listei spitalelor care asigură asistența medicală pacienților testați pozitiv cu virusul SARS-CoV-2 în faza I și în faza a II-a și a Listei cu spitalele de suport pentru pacienții testați pozitiv sau suspecti cu virusul SARS-CoV-2</i>
Unități medicale mobile	Capabilități medicale mobile / formațiuni medicale mobile de diagnostic și tratament utilizate în combaterea COVID-19. Proiectul trebuie să propună dotarea cu cel puțin o unitate medicală mobilă.	Număr	2  Valoarea - țintă a fost stabilită pe baza necesarului estimat de Ministerul Sănătății / IGSU
Indicator de rezultat (impact)	Definiție	Unitate de măsură	Valoare - țintă 2020
Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare	Capacitatea adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare poate fi asigurată prin:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Dotarea unităților sanitare / entităților publice cu rol în gestionarea crizei sanitare cu necesarul de echipamente stabilit de autoritățile responsabile respectiv Ministerul Sănătății, Ministerul Educației, alte autorități publice.</i></li> </ul>	N/A	N/A  Indicatorul propus este unul calitativ.  Capacitate adecvată de îngrijire și tratament a cazurilor de infecție cu virusul COVID-19 / de gestionare a crizei sanitare:  Înainte de intervenția POIM: NU  Ulterior intervenției POIM: DA

II. Indicator de realizare aferent 1 AP 1 Îmbunătățirea mobilității prin dezvoltarea rețelei TEN-T și a metroului, OS 1.2 Creșterea mobilității pe rețeaua feroviară TEN-T centrală

Indicator de realizare (output)	Definiție	Unitate de măsură	Valoare de referință	Valoare - țintă 2023
Tren de lucru / electrificare	Sistem mobil de construcție (echipamente și utilaje) necesar pentru reabilitarea / modernizarea / electrificarea căii ferate	unități	N/A	3 Valoarea țintă a programului a fost stabilită conform necesarului de investiții stabilit la nivelul CNCF CFR SA: 2 trenuri de lucru 1 tren electrificare

III. Indicatori de realizare / de rezultat aferenți Axei Prioritare 8 *Sisteme inteligente și sustenabile de transport al energiei electrice și gazelor naturale*, OS 8.2 Creșterea gradului de interconectare a Sistemului Național de Transport a gazelor naturale cu alte state vecine

Indicator de realizare (output)	Definiție	Unitate de măsură	Valoare de referință	Valoare - țintă 2023
Lungimea rețelelor inteligente de transport și distribuție a gazelor naturale	Indicatorul va cuantifica: a. Lungimea rețelei de transport a gazelor naturale pentru care se asigură prin proiect cel puțin o funcționalitate inteligentă b. Lungimea rețelei de distribuție a gazelor naturale nou construite cu cel puțin o funcționalitate inteligentă propusă prin proiecte	km	N/A	<b>336</b> Este de așteptat să existe variații semnificative ale costului unitar în proiectele care vor fi propuse în funcție de numărul și complexitatea funcționalităților inteligente vizate. Pe baza <i>Studiului de oportunitate privind racordul localităților la rețele inteligente de distribuție de gaze naturale</i> elaborat de Transgaz în parteneriat cu ANRE în aprilie 2020, a fost determinat un cost unitar de <b>256.930,8€/km</b> prin includerea următoarelor funcționalități: înființare sistem distribuție (inclusiv racord și SRM), montare sisteme inteligente de contorizare, SCADA, aplicație facturare consum, montaj și echipamente remote control, montaj fibră optică senzitivă). Pentru calcularea țintei finale a programului, având în vedere perioada de maxim 3 ani în care aceste investiții trebuie implementate, vom utiliza un cost unitar ajustat pentru un maxim estimat de funcționalități inteligente estimat la <b>350.000 EUR/km</b> Alocare 117,647,058.82 : 350.000EUR/km = <b>336</b>
Indicator de rezultat (impact)	Definiție	Unitate de măsură		Valoare - țintă 2023

<p>Nivelul de funcționalitate inteligentă a infrastructurii de distribuție de gaze naturale</p>	<p>Lungimea rețelelor de distribuție a gazelor naturale cu funcționalități inteligente ca pondere din lungimea totală a rețelelor de distribuție</p>	<p>%</p>	<p>0%</p> <p>La 31.12.2019, lungimea totală a rețelei de distribuție a gazelor naturale la nivel național era de 56.694 KM. În baza analizelor Autorității Naționale de Reglementare În Domeniul Energiei, deși există anumite funcționalități inteligente cu relevanță locală (stații de reglare măsurare presiune și mari consumatori), nu se pot determina lungimi de rețea în km asimilabile unor rețele inteligente de gaze naturale.</p>	<p>2%</p> <p>Prin intervenția POIM și prin alte intervenții din fonduri publice / private, se poate estima o evoluție a ponderii rețelelor inteligente în totalul rețelei în anul 2023 de aprox. 2%.</p>
---	--	----------	--	--