



**AVIZAT
DIRECTOR ADJUNCT**

Radu-Dan-Nicolae CRIȘAN

**APROB
DIRECTOR**

Ileana SPIROIU

OBIECTIVELE GENERALE ALE CENTRULUI NAȚIONAL DE CARTOGRAFIE PENTRU ANUL 2022

Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
1	Modernizarea rețelei naționale de referință. Realizarea rețelei geodezice naționale spațiale	Număr de județe în care este asigurat suportul necesar determinării cvasigeoidului pentru modernizarea rețelei de nivelment la nivel național	6 județe	Decembrie 2022	SGCD + BSİİS
		Gradul de realizare a gridului cu anomalii ale altitudinii și integrarea acestuia în aplicația TransDatRO	6 județe	Decembrie 2022	SGCD
		Gradul de asigurare a funcționării sistemului ROMPOS la parametri normali	Asigurarea funcționării sistemului ROMPOS la parametri normali	Permanent	SGCD + STIC
				Permanent	SGCD
	Numărul de utilizatori	0 sesizări nesoluționate	Permanent	SGCD + STIC + BSİİS	



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
		Gradul de asigurare a schimbului de date și a legăturilor CNC cu partenerii la nivel național și internațional	75 de seturi de informații aferente stațiilor permanente actualizate	Permanent	SGCD + STIC + BSÎS
		Număr de baze de calibrare etalon	2 baze de calibrare etalon	Permanent	SGCD + BSÎS
		Gradul de actualizare a bazei de date	Realizare 100%	Permanent	SGCD
2	Realizarea activităților de cercetare, proiectare și dezvoltare tehnologică în domeniile de specialitate. Participarea la cercetarea și consolidarea proiectelor rezultate din derularea programelor interdisciplinare și internaționale	Gradul de asigurare a parametrilor de conversie între sistemele de coordonate ETRF și ITRF	75 de seturi de date	Decembrie 2022	SGCD
		Gradul de realizare	Efectuarea cel puțin 3 seturi de măsurători	Decembrie 2022	SGCD în colaborare cu INCDM „G. Antipa” și INCDFP
		Gradul de realizare	1 legătură	Decembrie 2022	
		Gradul de realizare	3 conectări	Decembrie 2022	
		Gradul de realizare	1 conectare	Decembrie 2022	
		Gradul de realizare	Realizare studiu 100%	Decembrie 2022	SGCD
		Gradul de realizare	1 studiu	Decembrie	



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
				2022	
		Gradul de realizare	Realizare studiu 100%	Decembrie 2022	SGCD
		Gradul de realizare	2 puncte	Decembrie 2022	
		Gradul de realizare	1 analiză	Decembrie 2022	
		Gradul de acoperire, acuratețe și de volum a datelor. Identificarea de date noi ce pot fi integrate în TopRo5	2 UAT/2 județe	Aprile 2022	SGCD
		Determinarea gradului de precizie și acuratețe a datelor spațiale și atribut din PUG	2 UAT/2 județe	Aprile 2022	SGCD
		Definitivarea procedurii de culegere a datelor geospațiale și atribut și realizarea actualizării TopRo5 din PUG avizat UAT	2 UAT/2 județe	Aprile 2022	SGCD+SCF+STIC
		Obiective identificate	2 obiective	Aprile 2022	SGCD
		Măsurători de teren realizate prin tehnica laser 3D	Număr de stații și puncte aferente celor 2 obiective	Aprile 2022	SGCD
		Elaborare procedură cu privire la Realizarea de măsurători de teren prin tehnica laser 3D	Procedură elaborată și aprobată	Iulie 2022	SGCD



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
		pentru obiective			
		Generare produse necesare pentru realizarea releveului	Rapoarte în format .pdf, fișiere în format .e57, fișiere în format .e57_decimat, secțiuni în format .dxf, secțiuni în format .png aferente obiectivelor	Aprile 2022	SGCD
		Elaborare procedură cu privire la Prelucrarea datelor obținute prin scanare 3D și generarea produselor necesare pentru realizarea de relevee pentru obiective	Procedură elaborată și aprobată	Iulie 2022	SGCD
		2 UAT/2 județe	2 UAT/2 județe	Aprile 2022	SGCD+SCF+STIC
		Palatul Parlamentului	Întocmirea de relevee la scara solicitată, determinarea suprefețelor încăperilor folosind software CAD	Anual	SGCD+SCF
		Grad de realizare	Grad de realizare 100%	Permanent	SGCD



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
		Grad de realizare	Grad de realizare 100%	Decembrie 2022	SGCD+SCF+STIC
3	Integrarea datelor din lucrările de specialitate în domeniul geodeziei	Grad de realizare	Integrarea 100% a datelor	Permanent	SGCD + SCF + STIC
4	Realizarea infrastructurii Naționale de Informații Spațiale	Grad de completare și actualizare	Grad de realizare 100%	Permanent	SCF + STIC+ SGCD+ BSÎS
		Gradul de completare și actualizare	Grad de realizare 100%	Permanent	SCF
		Număr produse cartografice	100% din număr prod. cartografice solicitate	Permanent	SCF
		Gradul de completare și actualizare	Grad de realizare 100%	Permanent	SCF
		Soluționarea tuturor solicitărilor OCPI	100%	Permanent	STIC
5	Avizarea și recepția lucrărilor de specialitate din domeniul geodeziei, cartografiei, fotogrammetriei,	Număr de lucrări avizate	Număr de lucrări primite pentru avizare	Permanent	SCF + SGCD
		Număr de lucrări verificate / recepționate	Număr de lucrări primite pentru verificare /	Permanent	SCF



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
	teledetecției și aerofotografierii conform Ordinului DG al ANCPI nr. 700/2014, cu modificările și completările ulterioare		recepționare		
		Număr de lucrări verificate / avizate / recepționate	Număr de lucrări primite pentru verificare / avizare / recepționare	Permanent	SCF
		Grad de realizare	Ordinul 700 actualizat	August 2022	SCF + SGCD+ SJRURP
6	Activități de tipărire	Număr de comenzi	Număr de comenzi solicitate	Permanent	SCF
7	Proiectul LAKI II (Informații geografice pentru mediu, schimbări climatice și integrare UE)	Număr de procese verbale de recepție	Respectare Caiet de sarcini	Conform contract ANCPI	SCF + SGCD
8	Proiectul VOLTA	Număr de livrabile realizate	Respectare contract	Conform legislației	SCF + SJRURP +SE
9	„Servicii pentru realizarea de ortofotoplanui și asigurarea	Gradul de realizare	Respectare contract	permanent	SCF +SJRURP +SGCD +SE



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
	automatizării proceselor de recepție, gestiune, stocare și diseminare a datelor pentru 150 de unități administrativ teritoriale din mediul urban”	Număr de procese verbale de recepție	Respectare Caiet de sarcini	Permanent	+BSIIS SCF + SGCD
10	„Servicii pentru realizarea de ortofotoplanui și asigurarea automatizării proceselor de recepție, gestiune, stocare și diseminare a datelor pentru 170 de unități administrativ teritoriale din mediul urban”	Gradul de realizare	Documentație de atribuire aprobată	August 2022	SCF +SJRURP +SGCD +SE
		Gradul de realizare	Respectare contract	permanent	SCF +SJRURP +SGCD +SE +BSIIS
		Număr de procese verbale de recepție	Respectare Caiet de sarcini	Permanent	SCF + SGCD
11	Actualizarea modelului digital al terenului pentru întreaga	Gradul de realizare	Completitudinea produsului	Februarie 2022	SCF



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
	suprafață a României conform Directivei INSPIRE	Număr de tile-uri	189	Decembrie 2022	SCF
	Metode de clasificare a imaginilor digitale de teledetecție cu ajutorul softului ERDAS IMAGINE	Număr de teste	20	Iunie 2022	SCF
12	Proiect pilot scanare laser mobil	Gradul de realizare	scanarea unui UAT tip urban	Decembrie 2022	SCF
13	Realizarea de produse fotogrammetrice folosind tehnologia UAS	Număr de proiecte	3 proiecte	Noiembrie 2022	SCF+ SGCD
14	Executarea de lucrări de specialitate în domeniul cadastrului și publicității imobiliare pentru Palatul Parlamentului	Număr de relevee	Finalizarea proiectului	Decembrie 2022	SCF + SGCD + STIC
15	Modelarea 3D a clădirilor	Număr de localități	1 localitate	Decembrie 2022	SCF
16	Suport pentru	Număr de baze de date verificate	100% din BD	permanent	BSIÎS +



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
	Înregistrarea sistematică a imobilelor				STIC
		Integrarea săptămânală a bazelor de date verificate	100% din BD	permanent	BSIÎS
		Grad de realizare a solicitărilor	100%	permanent	BSIÎS + STIC
		Număr de contracte introduse	100%	permanent	BSIÎS + STIC
		Număr de persoane instruite	1 inspector pentru fiecare oficiu teritorial	Decembrie 2022	BSIÎS + SGCD
		Număr de comenzi	90% din nr. comenzilor	permanent	BSIÎS + SCF
		Grad de realizare	100%	Permanent	BSIÎS
		Număr articole publicate	5 articole	Decembrie 2022	SCF +SGCD + BSIÎS
17	Asigurarea suportului financiar-contabil	Gradul de execuție al bugetului aprobat	90%	Permanent	SE
		Gradul de execuție al bugetului aprobat	80%		SE
		Gradul utilizării fondurilor alocate pe alineate bugetare	100%		
		Gradul de realizare	100%	Permanent	SE
18	Gestionarea	Gradul de realizare	100%	Decembrie	SE



Nr. Crt	Obiective generale	Indicatori de monitorizare	Ținta	Termen de realizare	Responsabilitate
0	1	4	5	6	7
	patrimoniului			2022	
19	Formare profesională	Numărul de cursuri de perfecționare	3 sesiuni de pegătire profesională	Anual	SJRURP
		Gradul de realizare	100% posturi ocupate	Permanent	
20	Modificări legislative	Gradul de realizare	Ordinul 700 actualizat	Permanent	SJRURP

NOTA: *Termenele pentru Proiectul *Realizarea de ortofotoplanuri în 320 de UAT din mediul urban* vor fi actualizate în funcție de aprobarea bugetului.

** extras din documentul „STRATEGIA CENTRULUI NAȚIONAL DE CARTOGRAFIE PENTRU ANUL 2022”.

Obiectivele generale ale Centrului Național de Cartografie pentru anul 2022	Prenumele și numele	Funcția și compartimentul	Nr. înreg. Compartiment/ Data	Semnătura
Verificat	Carmen MUREȘAN	Șef Birou Suport Implementare Înregistrare Sistematică	12/CI/28.02.2022	
	Margarita DOGARU	Șef Serviciu Serviciul Cartografie și Fotogrammetrie		
	Neculai AVRAMIUC	Șef Serviciu Serviciul Geodezie și Cercetare Dezvoltare		
	Cristina NĂSTASE	Șef Serviciu IT&C		
	Alexandrina VASILACHE	Șef Serviciu Economic		
	Doina Daniela PĂLĂNGEAN	Șef Serviciu Juridic, Resurse Umane și Relații cu Publicul		
Întocmit	Ioana ȘTEFAN	Consilier cadastru gr.IA		