Instrucțiuni de utilizare aplicații de descărcare cu titlu gratuit a seturilor de date ANCPI

Seturile de date furnizate de către ANCPI sunt în sistem de coordonate EPSG 3844.

Formatul curent pentru seturile de date furnizate de către ANCPI sunt:

Pentru descărcare predefinită (la nivel de județ și UAT)

- FileGeodatabase pentru vectori (TopRO50 și TopRO100) deoarece este inclusă și reprezentarea cartografică;
- Grid pentru elevație;
- MrSID pentru Ortofoto.

Pentru descărcare dinamică (prin decupare):

- FileGeodatabase, shapefile, DWG și DGN pentru vectori;
- Grid, FileGeodatabase, ERDAS IMAGINE, TIFF, GIF, JPEG, JPEG 2000, BMP, PNG pentru rastere.

Interfața aplicațiilor de descărcare este structurată după cum urmează:



- 1) Titlu aplicație
- 2) Bara de instrumente
- 3) Fereastra de afișare interfețelor aferente instrumentelor
- 4) Meniurile de căutare și navigare în hartă
- 5) Harta

Aplicația permite descărcarea seturilor de date folosind mai multe tipuri de criterii:

- Contur județ dintr-o listă derulantă;
- Contur UAT dintr-o listă derulantă;
- Arie trasată interactiv pe hartă;
- Contur ce provine dintr-un fișier shapefile arhivat.

Pentru a descărca seturi de date folosind ca arie de interes un județ faceți clic pe instrumentul

Descărcare județe (al III-lea instrument din bară).



Pentru a selecta un județ, alegeți din lista derulantă județul dorit și activați filtrul prin clic pe butonul din colțul dreapta sus al ferestrei instrumentului.



Observați că harta se actualizează și se centrează pe județul dorit, afișând doar județul afișat.



Dacă culoarea județului este verde atunci există seturi de date disponibile pentru acesta. Faceți clic în hartă pe județul afișat pentru a afișa formularul de descărcare.

Bicaz	10	Roman	21	A PARAL	x
	Roznov	LAC	Judet: BAC	ĂU	_ [
LAN	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	Bublisi	Format:	Filegeodatabase 🔻	
and the	HAN (BACAU	E-mail:	Descărcare	
\sim	AND	(-Part)			
17 >	Moinești	Y W			ß
-	armänesti.	X			
ACT		árgu O cha			
Mar-	Slanic-Mol	dova			ni 24
\sim	17-1	mont	Transfocare		
Târgu		A. N		N/NANN	1,

Completați formularul de descărcare cu adresa dumneavoastră de e-mail, selectați formatul pentru seturile de date și faceți clic pe butonul Descărcare.

Se va afișa mesajul care confirmă faptul că s-a transmis un e-mail către adresa indicată în formular.

Judet: BACĂU		

Vă mulțumim! Link-ul de descărcare a fost transmis către adresa de e-mail indicată în formular!

E-mail-ul va conține informațiile necesare descărcării setului de date selectat.

Dacă pentru județul selectat nu există seturi de date, mesajul afișat va fi de forma celui de mai jos:

Judet: BRAŞOV

Pentru sursa de date TopRO50 nu există seturi de date aferente BRASOV

Pentru a descărca seturi de date folosind ca arie de interes un UAT este necesar ca în prealabil să afișați stratul UAT din fereastra Lista straturi tematice:



După activarea strat-ului UAT, faceți clic pe instrumentul Descărcare UAT (al IV-lea instrument din bară)



În zona [3] se va afișa instrumentul Descărcare UAT

Pentru a selecta un UAT, filtrarea se va realiza ierarhic, astfel veți fi nevoit să indicați întâi județul și apoi UAT-ul dorit. Astfel: selectați un județ și apoi un UAT. Faceți clic pe activarea filtrului.

Descărcare UAT	
 Unități administrativ teritoriale 	
JUDET este	
ARAD	Ŧ
UAT este	
APATEU	-



Harta se va actualiza automat și se va centra pe UAT-ul selectat, afișându-l doar pe acesta.

Dacă culoarea județului este verde atunci există seturi de date disponibile pentru acesta. Faceți clic în hartă pe județul afișat pentru a afișa formularul de descărcare.



Faceți clic pe UAT-ul selectat și completați formularul (introduceți adresa dumneavoastră de e-mail).

Faceți clic pe butonul Descărcare. Similar modului de descărcare pe baza unui județ veți fi informat cu privire la rezultatul acțiunii de descărcare.



Pentru a accesa instrumentele Descărcare după arie de trasată interactiv și Descărcare după contur, accesați meniul Mai mult (ultimul pe bara de instrumente)

Din meniul Mai mult faceți clic pe instrumentul Descărcare după arie trasată interactiv. În interfața instrumentului selectați straturile tematice pentru care doriți să realizați descărcarea:



Din secțiunea Aria de interes sectați un instrument de trasare (de ex: dreptunghi):

Aria de interes*



Utilizând mouse-ul trasați pe hartă, în zona dorită, un dreptungi:



În secțiunea Format vectori selectați formatul dorit:

Format vectori*

File Geodatabase - GDB	gdb	•
File Geodatabase - GDBgdb		
Shapefile - SHPshp		
Autodesk AutoCAD - DXF_R14dxf		
Autodesk AutoCAD - DWG_R14dwg		
Bentley Microstation Design (V8) - DGN_V8dgn		
Ajutor	Executare	

Introduceți adresa dumneavoastră de e-mail și faceți clic pe executare, procesul de decupare și transmitere a pachetului generat a fost inițializat.



La finalizarea operației veți fi notificat cu privire la rezultatul acesteia (e-mail transmis cu success la adresa de e-mail indicată în formular).

Din meniul Mai mult faceți clic pe instrumentul Descărcare contur. În interfața instrumentului selectați straturile tematice pentru care doriți să realizați descărcarea:



În secțiunea Aria de interes faceți clic pe butonul Adăugare Shapefile și navigați la arhiva care cuprinde fișerul shapefile



ATENȚIE – fișierul shapefile trebuie să aibă asociat un sistem de coordonate, de preferat sistemul de coordonate EPSG 3844, astfel în colecția de fișiere ce compun shapefile-ul trebuie să existe și un fișier cu extensia .prj

ioa 📄	cpg	5 b
ioa 📄	dbf	73 b
ioa 📄	sbn	132 b
T- AOI	sbx	116 b
AOI	shp	268 b
	shx	108 b
AOI	prj	441 b

După încărcarea fișierului shapefile harta se va centra automat pe conturul conținut de acesta.



În secțiunea Format vectori selectați formatul dorit:

Format vectori*

File Geodatabase - GDB	gdb	•
File Geodatabase - GDBgdb		
Shapefile - SHPshp		
Autodesk AutoCAD - DXF_R14dxf		
Autodesk AutoCAD - DWG_R14dwg		
Bentley Microstation Design (V8) - DGN_V8dgn		
Ajutor	Executare	

Introduceți adresa dumneavoastră de e-mail și faceți clic pe executare, procesul de decupare și transmitere a pachetului generat a fost inițializat.



Pentru descărcarea foilor de hartă (TopRO50 și TopRO100) este necesar ca în prealabil să afișați stratul TopRO50/100 – foi de hartă din fereastra Lista straturi tematice:



Harta se va actualiza și va fi afișat caroiajul pentru foile de hartă.



În hartă navigați la zona dorită și faceți clic pe trapezul vizat – se va afișa fereastra pop-ul ce conține linkul căre fișierul PDF ce conține foaia de hartă aferentă. Click pe link pentru descărcare.



