

METODOLOGIE PRIVIND DEFINITIVAREA HARTILOR CU IZOLINII

1. **Calculul rețelei de interpolare pentru cotele nivelului piezometric** (Surfer)
 - a. Grid – Data – “**Fisier_date.xls**”.....rezulta fisierul “**Fisier_date.grd**”
2. **Delimitarea suprafeței pe care se dorește a fi reprezentată harta cu izolinii**
 - a. *digitizarea conturului României* (Surfer):
 - i. selectarea hărții hidrogeologice (georeferențiată anterior);
 - ii. Map – Digitize – se va parcurge, punct cu punct, într-un singur sens, conturul României;
 - iii. închiderea perfectă a conturului României prin copierea pe ultimul rând din fisier a coordonatelor primului punct digitizat;
 - iv. salvarea fisierului – “**Contur.blm**”)
 - b. deschiderea (în Surfer, folosind opțiunea Open) a fisierului “**Contur.blm**” și înlocuirea codului “**1**” din celula B1 cu codul “**0**”;
3. “*Stergerea*” din fisierul “**Fisier.grd**” a izoliniilor aflate în afara granițelor României:
 - a. Grid – Blank – “**Fisier.grd**” – se “taie” cu “**Contur.blm**” și rezulta fisierul “**out_Fisier.grd**”;
4. *Reprezentarea grafică a liniilor de egală cotă a nivelului piezometric* (Map – Contour Map - “**out_Fisier.grd**”) în interiorul granițelor țării.