

GHID PENTRU DESCĂRAREA SAU COMPLETAREA FIȘIERULUI DE COORDONTE ÎN FORMAT SHP SAU CSV

Informatii generale

În cadrul Sistemului Integrat de Mediu este necesară identificarea cu exactitate a punctului în care este situat amplasamentul/punctul de lucru pentru care doriți obținerea unui act de reglementare, sau pentru care aveți stabilită o obligație de raportare.

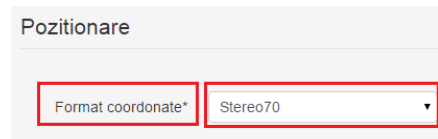
În acest sens, în cadrul contului pe care îl dețineți în S.I.M., aveți la dispoziție aplicația **Atlas Explorer**, care vă permite identificarea corectă a coordonatelor, precum și generarea și descărcarea fișierului de coordonate ce trebuie atașat cererilor de obținere a unui act de reglementare pentru amplasamentele/ punctele de lucru trans județene.

1. Desenare poligon si descărcare fișier coordonate utilizând aplicația Atlas Explorer

În cazul în care nu dețineți un set de coordonate aferente amplasamentului/punctului de lucru vă recomandăm să urmați pașii de mai jos pentru a genera un fișier de coordonate necesar completării cererii pentru obținerea unui act de reglementare aferent unui punct de lucru/amplasament trans județean .

- Selectare tip coordonate

La secțiunea "Poziționare" > "Format coordonate" se alege tipul coordonatelor : "Stereo 70" sau "WGS84" :

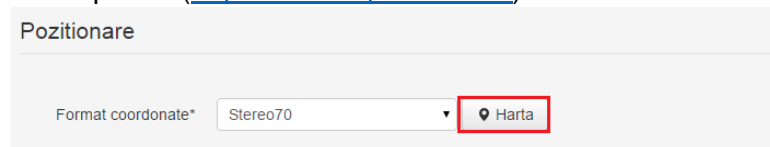


Poziționare

Format coordonate* Stereo70


- Identificarea coordonatelor pe "Hartă"

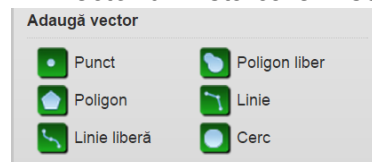
✓ Se dă click pe butonul "Hartă", de unde veți fi direcționat către aplicația "Atlas Explorer" (<http://atlas.anpm.ro/atlas>) .









Poziționare

Format coordonate* Stereo70 Harta

✓ Selectați din meniul din dreapta sus "Desenare"  și apoi se va da click pe un tip de vector din lista care vi se afișează, după preferință (de exemplu "poligon")



Adaugă vector

 Punct	 Poligon liber
 Poligon	 Linie
 Linie liberă	 Cerc

✓ Desenați pe hartă poligonul dorit, cu ajutorul mouse-ului dând click din punct în punct. Pentru a închide poligonul este necesar să dați dublu click pe ultima linie trasată.

După ce se va închide poligonul, vi se va afișa o fereastră în care va trebui să completați o serie de informații, așa cum este exemplificat în captura de mai jos.

NOTA! Pentru a mari precizia selectiei, va recomandam sa folositi optiunea de zoom/marire a hartii din stanga ecranului.



✓ După ce ați completat Numele și descrierea dați clic pe butonul  .

2. Generarea fișierului de coordonate utilizând aplicația Atlas Explorer

✓ După confirmarea datelor completați, în partea dreapta a aplicației, numele fișierului și selectați formatul dorit (csv sau shapefile) pentru descărcare .



✓ După selectarea tipului de fișier, vi se va salva/solicita salvarea fișierului (în funcție de browser-ul utilizat și de setările efectuate de dvs pe acesta, vi se va salva automat fișierul, sau vi se va solicita să specificați unde anume să salvați documentul respectiv)

- ✓ Fișierul o dată descărcat va conține toate coordonatele în formatul corect și va putea fi încărcat în cererea pentru obținerea unui act de reglementare al unui amplasament/punct de lucru trans județean.

3. Descărcare și completare fișier coordonate în format csv (template aplicație)

În cazul în care dețineți un set de coordonate care definesc punctul de lucru/amplasamentul pentru care doriți obținerea actului de reglementare, veți găsi un formular compatibil cu aplicația în care să completați aceste date. Pentru descărcarea și completarea sa urmați pașii de mai jos:

- ✓ Din secțiunea Poziționare – Fișier coordonate (csv, xls, xlsx) dați click pe “Descarcă format”

Poziționare

Format coordonate* Stereo70

Longitudine X (m) (E-V)* Introduceti coordonatele STEREO 70 fara virgula

Latitudine Y (m) (N-S)*

Fisier Shape Selectati un fisier!

Fisier Coordonate (csv, xls, xlsx) Selectati un fisier!

- ✓ Vi se va descărca un fișier în format xlsx ce va trebui completat cu coordonatele pe care le dețineți.

NR. CRT	X (long)	Y (Lat)	AMPLASAMENT	TIP GEOMETRIE
1	495231.2613	646466.839	Amplasament 1	Poligon
2	553606.6741	604477.507	Amplasament 1	
3	515713.8623	563512.3051	Amplasament 1	
4	317032.6329	543029.7041	Perimetru 2	Poligon
5	377456.3058	450857.9998	Perimetru 2	
6	246367.6596	473388.8609	Perimetru 2	
7	438904.1086	496943.852	Linie inalta tensiune	Line
8	591499.4858	479533.6411	Linie inalta tensiune	
9	598668.3962	440616.6993	Punct 4	Punct

In coloana Tip geometrie se va trece tipul fomei geometrice reprezentate de distributia amplasamentului.

Tipul geometrie pentru un amplasament se trece in dreptul primului punct din gruparea de puncte care definesc reprezentarea geospatuala acestuia.

Ex: Punctele 7 si 8 ce reprezinta Amplasamentul: Linie inalta tensiune au o geometrie de tip: Linie.

Geometriile sunt trecute pentru fiecare geometrie in dreptul primului punct: pct-ul 1, 4, 7, 9.

In coloana Amplasament se trece denumirea dupa care se grupeaza punctele ce fac parte din geometria dorita. Spre exemplu daca 3 puncte reprezinta un poligon pentru un anumit amplasament in coloana cu acelasi nume se va trece aceeaasi denumire pentru toate cele 3 puncte.

Ex In tabelul atasat corespunzator punctelor care au Nr. Crt. de la 1- la 3 in coloana Amplasament apare denumirea Aplasament 1. Acest lucru va fi interpretat in urmatoarea forma : Punctele din Aplasament 1 sunt 1,2 si 3.

In coloana X si Y se vor completa coordonatele in format Stereo 70 corespunzatoare punctului ce face parte din geometria amplasamentului.

In coloana Nr. Crt trebuie sa apara ordinea punctelor care definesc geometria Amplasamentelor reprezentate in acest fisier.

Ordinea stabileste modul in care sunt unite punctele pentru a reprezenta geospatual coordonatele amplasamentului.

NOTA! Fișierul conține o serie de exemple și indicații privind modul corect de completare al acestuia. Exemplele vă rugăm să le ștergeți și să le înlocuiți cu datele reale aferente amplasamentului/punctului de lucru/proiectului pentru care se dorește obținerea actului de reglementare.

- ✓ După completare veți da click pe meniul “File” > “Save”, pentru salvarea datelor.

4. Încarcarea fișierului de coordonate :

- ✓ Se vor completa întâi o coordonată X și o coordonată Y care să se regăsească și în fișierul descărcat

Poziționare


Format coordonate* Stereo70

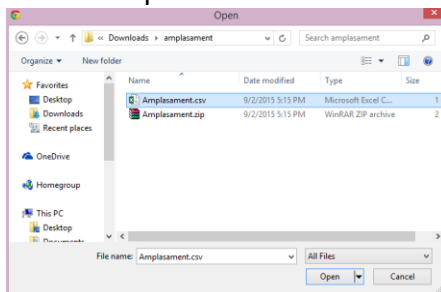
Longitudine X (m) (E-V)* coordonata x Introduceți coordonatele STEREO 70 fara virgula

Latitudine Y (m) (N-S)* coordonata y

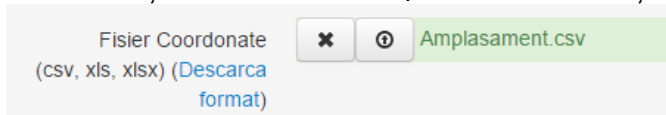
! Valorile se vor completa intocmai în câmpurile fiecărui tip indicat, altfel aplicația va returna mesaj de eroare la salvarea cererii, pentru ca nu le va putea identifica în județul de care aparține punctul de lucru.

! Valorile aferente coordonatelor de tip STEREO70 se completează în aplicație sub forma unor numere întregi de șase cifre, fără punct, virgulă sau spațiu între ele.

- ✓ După completarea coordonatelor X și Y, se va da clic pe butonul .
Se va selecta calea de pe calculatorul dvs, unde a fost salvat fișierul, și se va da clic pe "open"



- ✓ Dacă fișierul selectat corespunde vi se va afișa denumirea acestuia pe fundal verde



- ✓ Dacă fișierul nu corespunde formtului solicitat vi se va afișa un mesaj specific, asemenea celui din imaginea de mai jos



NOTA ! O dată ce s-a încărcat un tip de fișier, celălalt tip nu va mai fi vizibil în cerere, și va deveni vizibil doar dacă se va șterge fișierul atașat.