

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației

**ORDINUL nr........**

**ORDINUL nr..........**

**din..........**

**privind modificarea și completarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism, aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice nr. 233/2016**

Având în vedere prevederile art. 15 lit. b) și art. 48^1 alin. (1) și (4) din Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului şi urbanismul, cu modificările și completările ulterioare,

Precum și prevederile [art. II din Legea nr. 190/2013](https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/149691) privind aprobarea [Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 7/2011](https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/126154) pentru modificarea și completarea [Legii nr. 350/2001](https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/29453) privind amenajarea teritoriului și urbanismul,

În temeiul art. 12 alin. (6) din Hotărârea Guvernului nr. 477/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, cu modificările și completările ulterioare,

**Ministrul dezvoltării, lucrărilor publice și administrației**

**emite prezentul**

**ORDIN:**

**Art. I.** – (1)Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism, aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice nr. 233/2016, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 199 din 17 martie 2016, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează**:**

1. La articolul 8, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:

(2) P.A.T.J. va include o baza de date geospațială realizată în format GIS, pe straturi tematice, în sistem de proiecție stereografică 1970, în conformitate cu specificațiile tehnice prevăzute în anexa nr. 6.

1. La articolul 17, alineatul (5) se modifică și va avea următorul cuprins:

(5) Planul urbanistic general se elaborează în format analog și digital (piese scrise și desenate) pe suport topografic realizat în sistem de proiecție stereografică 1970, actualizat pe baza ortofotoplanurilor sau pe baza unor măsurători la teren, în conformitate cu specificațiile tehnice prevăzute în anexa nr. 5.

1. La articolul 18, alineatul (9) se modifică și va avea următorul cuprins:

(9) Planul de urbanism zonal se elaborează în format analog și digital (piese scrise și desenate) pe suport topografic actualizat, realizat în sistem de proiecție stereografică 1970, în conformitate cu specificațiile tehnice prevăzute în anexa nr. 5.

1. La articolul 19, alineatul (4) se modifică și va avea următorul cuprins:

(4) Planul de urbanism de detaliu se elaborează în format analog și digital (piese scrise și desenate) pe suport topografic actualizat, realizat în sistem de proiecție stereografică 1970, în conformitate cu specificațiile tehnice prevăzute în anexa nr. 5.

1. Articolul 44 se modifică și va avea următorul cuprins:

Art. 44

Anexele nr. 1, 2, 3, 4, 5 și 6 fac parte integrantă din prezentele norme metodologice.

1. După anexa nr. 4 se introduce o nouă anexă, anexa nr. 5, având cuprinsul prevăzut în anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezentul ordin.
2. După anexa nr. 5 se introduce o nouă anexă, anexa nr. 6, având cuprinsul prevăzut în anexa nr. 2 care face parte integrantă din prezentul ordin.

**Art. II.** - (1) Începând cu data intrării în vigoare a prezentului ordin, planurile de amenajare a teritoriului județean și documentațiile de urbanism finanțate prin Componenta 10 – Fondul local din cadrul Planului național de redresare și reziliență sau prin programe de finanțare cu fonduri de la bugetul de stat se realizează în conformitate cu normele tehnice prevăzute în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2 la prezentul ordin.

(2) Începând cu 1 ianuarie 2025, planurile de amenajare a teritoriului județean și documentațiile de urbanism se realizează în conformitate cu normele tehnice prevăzute în anexa nr. 1 și în anexa nr. 2 la prezentul ordin, indiferent de sursa de finanțare.

(3) În termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului ordin, Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației publică pe site-ul propriu structura minimală a seturilor de date spațiale aferente planurilor de amenajare a teritoriului județean și documentațiilor de urbanism, în format Geopackage, în conformitate cu prevederile anexei nr. 1 și anexei nr. 2 la prezentul ordin.

**Art. III. -** Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I**.**

**MINISTRUL DEZVOLTĂRII, LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI ADMINISTRAȚIEI**

**CSEKE** [**ATTILA**](https://gov.ro/ro/guvernul/cabinetul-de-ministri/ministrul-dezvoltarii-lucrarilor-publice-i-administratiei)

**Anexa nr.1 la Ordinul nr......../...........**

**(Anexa nr. 5 la normele metodologice)**

**Norme tehnice privind seturile de date spațiale**

**aferente documentațiilor de urbanism**

**Capitolul I – Prevederi generale**

**Articolul 1**

Seturile de date spațiale pentru documentațiile de urbanism, denumite în continuare „seturi de date spațiale”, stabilite în prezenta Anexă, se corelează cu temele de date spațiale prevăzute în Anexa 3 – Teme de date spațiale III, pct. III.4. Utilizarea terenului la Ordonanța Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale în România, republicată.

**Articolul 2**

Seturile de date spațiale se realizează în Sistemul național de proiecție Stereografic 1970 având codul SRID (identificatorul sistemului de referință spațială) 3844 în cadrul registrului EPSG (European Petroleum Survey Group).

**Articolul 3**

Alegerea echipamentelor, aplicațiilor software și a metodelor de lucru pentru realizarea seturilor de date spațiale aparține elaboratorului documentației de urbanism, cu condiția îndeplinirii cerințelor de conținut și calitate prevăzute în prezenta Anexă.

**Capitolul II – Structura standardizată de directoare și fișiere pentru realizarea documentației de urbanism în format GIS**

**Articolul 4**

(1) Documentațiile de urbanism vor utiliza o structură standardizată de directoare și fișiere, organizată astfel:

| **Director** | **Subdirector** | **Fișier** |
| --- | --- | --- |
| **JUD\_UAT\_SIRUTA\_DOC\_AAAALLZZ\***  unde:  **JUD** = indicativ județ  **UAT** = denumirea UAT  **SIRUTA** = codul SIRUTA al UAT  **DOC** = tipul documentației de urbanism (**PUG**/**PUZ/PUD**)  **AAAALLZZ** = data aprobării documentației (pentru cele aprobate, preluată din HCL) sau data transmiterii documentației (pentru cele aflate în avizare); formatul utilizat: AAAALLZZ (A = an, L = lună, Z = zi) | **0\_Seturi\_date\_spatiale** | **JUD\_UAT\_SIRUTA\_DOC\_AAAALLZZ.gpkg**  unde:  **JUD** = indicativ județ (max. 2 caractere)  **UAT** = denumirea UAT de bază (municipiu, oraș, comună)  **SIRUTA** = codul SIRUTA al UAT  **DOC** = tipul documentației de urbanism (**PUG**/**PUZ/PUD**)  **AAAALLZZ** = data aprobării documentației (pentru cele aprobate, preluată din HCL) sau data transmiterii documentației (pentru cele aflate în avizare); formatul utilizat: AAALLZZ (A = an, L = lună, Z = zi)  **gpkg** = extensie format Geopackage |
| 1\_Studii\_fundamentare | 1\_1\_Actualizare\_suport\_topografic.pdf  1\_2\_Conditii\_geotehnice\_hidrogeologice.pdf  1\_3\_Relatii\_periurbane.pdf  1\_4\_Organizare\_circulatie\_transporturi.pdf  1\_5\_Protectia\_mediului\_riscuri\_naturale\_antropice.pdf  1\_6\_Studiu\_istoric\_peisagistic.pdf  1\_7\_Tipuri\_proprietate.pdf  1\_8\_Potential\_balnear\_turistic.pdf  1\_9\_Infrastructura\_tehnico\_edilitara.pdf  1\_10\_Alte\_studii.pdf  1\_11\_Analiza\_factori\_anchete\_sociale.pdf  1\_12\_Evolutie\_activitati\_economice.pdf  1\_13\_Evolutie\_socio\_demografică.pdf  1\_14\_Mobilitate\_transport.pdf  1\_15\_Impact\_schimbari\_climatice.pdf |
| 2\_Piese\_scrise | 2\_1\_Memoriu\_general.pdf  2\_2\_Regulament\_local\_urbanism.pdf |
| 3\_Piese\_desenate | 3\_1\_Incadrare\_teritoriu.pdf  3\_2\_Zonificare\_functionala\_existenta\_bilant.pdf  3\_3\_Analize\_functionale.pdf  3\_4\_Situația existenta\_disfunctionalitati.pdf  3\_5\_Strategia\_de\_dezvoltare\_spatiala.pdf  3\_6\_Reglementari\_urbanistice\_propuse\_si\_UTR.pdf  3\_7\_Reglementari\_tehnico-edilitare\_propuse.pdf  3\_8\_Proprietate\_ terenuri\_obiective\_utilitate\_publica\_intravilan.pdf  3\_9\_Zone\_operatiuni\_restructurare\_regenerare\_urbana.pdf  3\_10\_Retea\_majora\_circulatii\_transport\_public\_mobilitate\_stationare.pdf |
| 4\_Avize\_acorduri | **4\_xx\_Aviz\_L/C\_AI.pdf\*** |
| Observații:  Denumirile fișierelor sunt corelate cu structura descrisă în Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism, aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice, nr. 233/2016, cu modificările și completările ulterioare – Anexa nr. 2 la norme - Tabel sintetic privind elaborarea planurilor urbanistice generale (PUG) pe categorii de unități administrativ-teritoriale.  Se vor respecta cerințele legale referitoare la obligativitatea prezenței avizelor / acordurilor, în acord cu Anexa nr. 2 la Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism, aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice, nr. 233/2016, cu modificările și completările ulterioare.  \*Pentru avizele specifice documentației de urbanism, fișierele corespunzătoare vor fi denumite utilizând convenția **4\_xx\_Aviz\_L/C\_AI.pdf**, unde **xx** este intervalul 1-30, **L/C** reprezintă **Aviz\_local** **(L)** sau **Aviz\_central (C),** după caz, iar **AI** este abrevierea denumirii oficiale a instituției care a emis avizul sau acordul. | | |

(2) Toate denumirile de directoare și fișiere din structura standardizată descrisă la alin. (1) vor respecta în mod obligatoriu următoarele convenții:

a) toate spațiile vor fi înlocuite cu simbolul linie de subliniere (”**\_**”).

b) nu vor conține diacritice.

(3) Directorul conținând subdirectoarele și fișierele specifice documentației de urbanism, denumit în acord cu specificațiile descrise la alin. (1), va fi transmis către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației în format arhivat (.ZIP) necriptat.

(4) Prevederile alin. (3) vor fi aplicate atât pentru demersurile necesare obținerii avizului Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, cât și pentru transmiterea documentației de urbanism aprobate prin hotărâre a consiliului local, în vederea preluării în Observatorul Teritorial național.

**Articolul 5**

1. În cadrul zonelor funcționale existente și propuse se vor detalia subzone funcționale, în raport cu specificul local, și se vor standardiza în condițiile prezentului ordin.
2. În vederea standardizării documentațiilor de urbanism, zonele funcționale existente și propuse vor fi următoarele:
3. zonă aflată permanent sub ape;
4. fond forestier;
5. terenuri agricole;
6. unități agro-zootehnice;
7. echipare tehnico-edilitară;
8. căi de comunicație și transporturi;
9. zonă centrală;
10. zonă mixtă;
11. zonă instituții publice;
12. zonă comerț și servicii;
13. zonă locuințe și funcțiuni complementare;
14. zonă unități industriale și de depozitare;
15. zonă gospodării comunale;
16. zonă spații verzi, sport și agrement;
17. zonă cu destinație specială;
18. zonă exploatare resurse naturale;
19. zonă terenuri neproductive;
20. alte zone definite de specificul teritoriului.
21. Reglementările aplicabile conform Regulamentului local de urbanism se vor atribui la nivelul subzonelor funcționale propuse, în condițiile prezentului ordin.
22. Sistemul de clasificare ierarhică INSPIRE a utilizării terenului HILUCS (Hierarchical INSPIRE Land Use Classification System) este inclus în mod obligatoriu cu scopul exclusiv de a asigura conformitatea cu Directiva INSPIRE și nu impune restrictivități specifice asupra procesului de delimitare a zonelor funcționale existente sau propuse.
23. În vederea corelării reglementărilor descrise în cadrul Regulamentului local de urbanism cu fiecare zonă de reglementare din partea desenată și din bazele de date aferente, structura minimală a regulamentului standardizat va fi următoarea:
24. prescripții generale;
25. reguli de bază privind modul de ocupare a terenurilor;
26. reguli cu privire la păstrarea integrității mediului și protejarea patrimoniului natural și construit;
27. reguli cu privire la siguranța construcțiilor și la apărarea interesului public;
28. reguli de amplasare și retrageri minime obligatorii;
29. reguli cu privire la asigurarea accesurilor obligatorii;
30. reguli cu privire la echiparea edilitară;
31. reguli cu privire la forma și dimensiunile terenurilor pentru construcții;
32. reguli cu privire la spațiile publice: amplasarea de spații verzi și împrejmuiri; respectiv piețe urbane, drumuri publice.
33. În vederea standardizării documentațiilor de urbanism, zonele de reglementare suplimentară/de restricții vor fi următoarele:
34. arie naturală de interes comunitar (Natura 2000 - SCI și SPA);
35. zonă naturală protejată de interes național (rezervații ale biosferei, parcuri naturale, parcuri naționale, monumente și rezervații ale naturii etc.);
36. zonă naturală protejată de interes internațional (RAMSAR, UNESCO, etc.);
37. zonă naturală protejată de interes local;
38. zonă de protecție monumente istorice (existente) și situri arheologice;
39. zonă cu risc de alunecări;
40. zonă centrală;
41. zonă protecție țărm;
42. zonă de risc la inundații;
43. zonă de protecție - zonă aflată permanent sub ape (lacuri naturale, lacuri de acumulare, cursuri de apă);
44. zonă de protecție lucrări hidrotehnice;
45. zonă protecție construcții și rețele tehnico-edilitare;
46. zonă de siguranță și zonă de protecție căi de comunicații - circulații feroviare;
47. zonă de siguranță și zonă de protecție căi de comunicații - circulații rutiere;
48. zonă de protecție – circulații navale;
49. zonă de siguranță și zonă de protecție căi de comunicații - circulații aeriene (zonele I, II, III, IV de referință aeronautică);
50. zonă de protecție obiective cu destinație specială;
51. zonă de protecție/siguranță SEVESO;
52. zonă de protecție sanitară;
53. zonă de regenerare urbană;
54. zonă de restructurare urbană;
55. obiective de utilitate publică;
56. zona supusă circulației juridice a terenurilor;
57. zonă de protecție rețele de apă;
58. zonă de protecție transport și alimentare cu energie electrică;
59. zonă de protecție rețele de canalizare și ape uzate;
60. zonă de protecție transport și alimentare cu gaze naturale;
61. zonă de protecție linii telecomunicații;
62. zonă cu interdicție permanentă de construire;
63. zonă cu interdicție temporară de construire;
64. zonă amplasare accent de înălțime;
65. zonă construită protejată;
66. alt tip de zonă de reglementare suplimentară sau de restricție.

**Capitolul III - Cerințe minime privind setul de date spațiale**

**Articolul 6**

Toate elementele grafice conținute în documentația de urbanism precum și atributele acestora vor fi transpuse într-un set de date spațiale, alcătuit cel puțin din clasele de obiecte spațiale (*feature class*) și non-spațiale indicate în Capitolul IV.

**Articolul 7**

(1) Seturile de date spațiale vor fi realizate în format Geopackage (GPKG), cu respectarea specificațiilor tehnice realizate de Open Geospatial Consortium în varianta 1.3.1 sau într-o versiune superioară.

**Articolul 8**

Toate obiectele de tip vector vor fi exclusiv de tip poligon simplu, linie sau punct, conform specificațiilor Open Geospatial Consortium detaliate în standardul ISO 19125-1:2004 Geographic information - Simple feature access - Part 1: Common architecture.

**Articolul 9**

(1) În cazul obiectelor spațiale utilizate pentru zonificarea funcțională a teritoriului administrativ vor fi respectate următoarele reguli de topologie:

a) nu vor exista suprapuneri spațiale între geometrii;

b) nu vor exista spații libere între geometriile specifice zonificării funcționale;

c) în cazul Planurilor Urbanistice Generale, nu vor exista spații libere între geometriile specifice zonificării funcționale și limita administrativă.

(2) În cazul obiectelor spațiale de tip linie, vor fi respectate următoarele reguli de topologie:

a) rețelele tehnico-edilitare și căile de comunicație vor fi conectate prin noduri (segmentele vor avea un punct comun acolo unde se intersectează în realitate);

b) nu vor exista suprapuneri spațiale între geometriile care fac parte din același obiect spațial (nu vor exista două segmente de linii suprapuse decât în situația în care pe teren nu sunt la același nivel);

(3) Obiectele spațiale de tip punct nu pot să se suprapună.

**Articolul 10**

(1) Unitatea minimă de interes reprezintă cea mai mică suprafață poligonală pentru obiectele spațiale care constituie utilizarea terenului, cuprinse în cadrul setului de date spațiale.

(2) Vectorizarea obiectelor spațiale referitoare la zone funcționale (**ZFExistenta**, **ZFPropusa**) și zone de reglementare suplimentară (**ZonaReglementareSuplimentara**) se va realiza, pe cât posibil, la nivel de imobil, cu excepția celor ce necesită mai multe zone de reglementare.

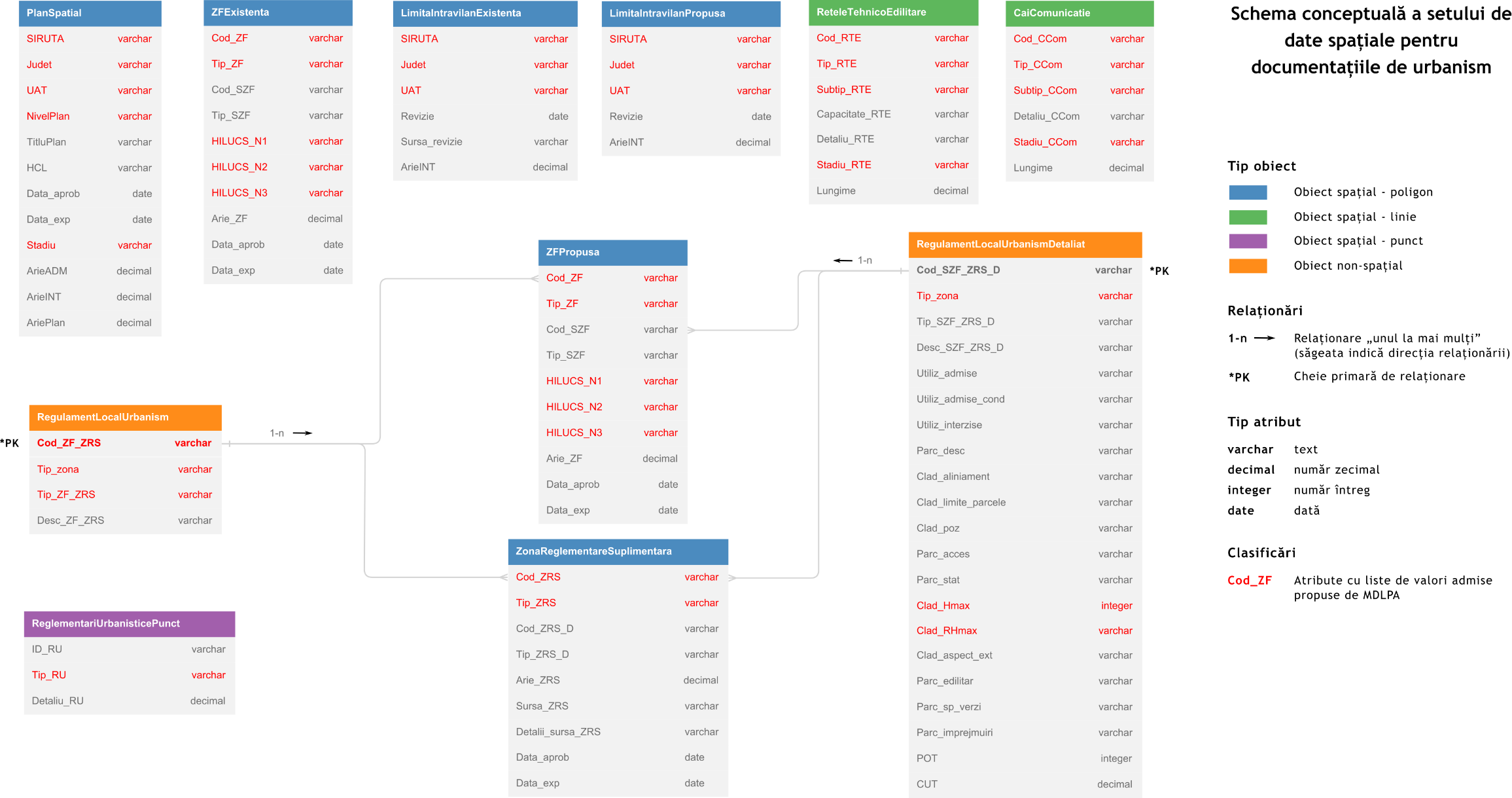
**Capitolul IV – Schema conceptuală a setului de date spațiale și corelarea cu regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE**

**Articolul 11**

(1) Clasele de obiecte implementate în setul de date spațiale se întocmesc în conformitate cu schemele de mai jos, care sunt corelate cu cerințele tehnice definite în cadrul temei III.4 Utilizarea terenurilor (*Land Use*) din Directiva INSPIRE.

(2) La elaborarea documentațiilor de urbanism, se utilizează cel puțin clasele de obiecte spațiale (*feature class*) și non-spațiale (tabele fără geometrie asociată) prevăzute în prezentul ordin.

(3) Schema conceptuală pentru seturile de date spațiale aferente documentațiilor de urbanism este sintetizată în fig. (1).



**Fig. (1) – Schema conceptuală a setului de date spațiale pentru documentațiile de urbanism -**

**Articolul 12**

**PlanSpatial** este clasa de obiecte care implementează clasa **„Plan Spațial” (SpatialPlan)** din regulamentele şi ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde limitei de aplicare a documentației de urbanism. Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect spațial>> - tip poligon  **PlanSpatial** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **SIRUTA** | Cod unic SIRUTA al UAT | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | inspireId |
| **Judet** | Denumire județ | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | - |
| **UAT** | Denumire UAT | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | - |
| **NivelPlan** | Categoria planului de urbanism | Local (pentru Planul Urbanistic General)  infraLocal (pentru Planul Urbanistic Zonal / Planul Urbanistic de Detaliu) | Text | LevelOfSpatialPlan |
| **TitluPlan** | Denumirea oficială al documentației de urbanism | Planul Urbanistic General al UAT <Denumire UAT conform nomenclator SIRUTA>  Planul Urbanistic Zonal (se va completa denumirea conform Certificatului de Urbanism)  Planul Urbanistic de Detaliu (se va completa denumirea conform Certificatului de Urbanism) | Text | PlanTypeName |
| **HCL** | Nr. HCL de aprobare a planului | Număr alcătuit din 1-6 cifre | Text | - |
| **Data\_aprob** | Data de începere a valabilității planului | Format ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2023) | Dată | ValidFrom |
| **Data\_exp** | Data de sfârșit a valabilității planului | Format ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2033) | Dată | ValidTo |
| **Stadiu** | Stadiul planului de urbanism | În curs de avizare  Aprobat | Text | ProcessStepGeneral |
| **ArieADM** | Suprafața unității administrativ-teritoriale | Suprafața administrativului, calculată în hectare (ha), cu două zecimale | Număr zecimal | - |
| **ArieINT** | Suprafața intravilanului | Suprafața intravilanului, calculată în hectare (ha), cu două zecimale | Număr zecimal | - |
| **AriePlan** | Suprafața planului (identică cu ArieADM pentru Planurile Urbanistice Generale; mai mică decât ArieADM pentru alte tipuri de documentații) | Suprafața planului, calculată în hectare (ha), cu două zecimale | Număr zecimal | extent |

**Articolul 13**

**(1) ZFExistenta** este clasa de obiecte care implementează clasa **„Element de zonare” (ZoningElement)** din regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde limitei de aplicare a zonei funcționale specifice unei categorii de **reglementări urbanistice existente**. Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

(2) Atributele indicate se pot detalia prin subzone funcționale cu caracteristici specifice. Zonele funcționale (**Cod\_ZF** și **Tip\_ZF**) sunt detaliate de realizatorii documentațiilor la nivel de subzone funcționale (**Cod\_SZF** și **Tip\_SZF**).

(3) Sistemul de clasificare ierarhică INSPIRE a utilizării terenului (HILUCS) este organizat pe trei niveluri ierarhice, și anume **HILUCS\_N1, HILUCS\_N2** și **HILUCS\_N3** (de la superior la inferior). Este obligatorie completarea nivelului ierarhic **N1**. Valorile pentru celelalte două niveluri (**N2** și **N3**) vor fi completate doar în măsura în care informațiile sunt disponibile.

| <<Obiect spațial>> - tip poligon  **ZFExistenta** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **Cod\_ZF** | Cod unic de identificare al zonei funcționale | A se vedea lista de valori de la art. 15 | Text | inspireId |
| **Tip\_ZF** | Tipul / Categoria zonei funcționale | A se vedea lista de valori de la art. 15 | Text | LandUseClassificationValue |
| **Cod\_SZF** | Cod unic de identificare al subzonei funcționale | Detaliat de proiectant | Text | inspireId |
| **Tip\_SZF** | Tipul / Categoria subzonei funcționale | Detaliat de proiectant | Text | - |
| **HILUCS\_N1** | Codul unic al unei categorii din clasificarea HILUCS (nivel ierarhic N1) | A se vedea lista de valori de la art. 24 alin. (3) | Text | hilucsLandUse |
| **HILUCS\_N2** | Codul unic al unei categorii din clasificarea HILUCS (nivel ierarhic N2) | A se vedea lista de valori de la art. 24 alin. (4) | Text | hilucsLandUse |
| **HILUCS\_N3** | Codul unic al unei categorii din clasificarea HILUCS (nivel ierarhic N3) | A se vedea lista de valori de la art. 24 alin. (5) | Text | hilucsLandUse |
| **Arie\_ZF** | Suprafața corespunzătoare tipului / categoriei de zonificare funcțională | Suprafața calculată în metri pătrați (m2), cu două zecimale | Număr zecimal | extent |
| **Data\_aprob** | Data de începere a valabilității zonei | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2023) | Dată | - |
| **Data\_exp** | Data de sfârșit a valabilității zonei | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2033) | Dată | - |

**Articolul 14**

(1) **ZFPropusa** este clasa de obiecte care implementează clasa **„Element de zonare” (ZoningElement)** din regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde limitei de aplicare zonei funcționale specifice unei categorii de reglementări urbanistice propuse (planificate). Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

(2) Zonele funcționale (**Cod\_ZF** și **Tip\_ZF**) sunt detaliate de elaboratorii documentațiilor la nivel de subzone funcționale (**Cod\_SZF** și **Tip\_SZF**).

(3) Sistemul de clasificare ierarhică INSPIRE a utilizării terenului (HILUCS) este organizat pe trei niveluri ierarhice, și anume HILUCS\_N1, HILUCS\_N2 și HILUCS\_N3 (de la superior la inferior). Este obligatorie completarea nivelului ierarhic N1. Valorile pentru celelalte două niveluri (N2 și N3) vor fi completate doar în măsura în care informațiile sunt disponibile.

| <<Obiect spațial>> - tip poligon  **ZFPropusa** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **Cod\_ZF** | Cod unic de identificare al zonei funcționale | A se vedea lista de valori de la art. 15 | Text | inspireId |
| **Tip\_ZF** | Tipul / Categoria zonei funcționale | A se vedea lista de valori de la art. 15 | Text | LandUseClassificationValue |
| **Cod\_SZF** | Cod unic de identificare al subzonei funcționale | Detaliat de proiectant | Text | inspireId |
| **Tip\_SZF** | Tipul / Categoria subzonei funcționale | Detaliat de proiectant | Text | LandUseClassificationValue |
| **HILUCS\_N1** | Codul unic al unei categorii din clasificarea HILUCS (nivel ierarhic N1) | A se vedea lista de valori de la art. 24 alin. (3) | Text | hilucsLandUse |
| **HILUCS\_N2** | Codul unic al unei categorii din clasificarea HILUCS (nivel ierarhic N2) | A se vedea lista de valori de la art. 24 alin. (4) | Text | hilucsLandUse |
| **HILUCS\_N3** | Codul unic al unei categorii din clasificarea HILUCS (nivel ierarhic N3) | A se vedea lista de valori de la art. 24 alin. (5) | Text | hilucsLandUse |
| **Arie\_ZF** | Suprafața corespunzătoare tipului / categoriei de zonificare funcțională | Suprafața calculată în metri pătrați (m2), cu două zecimale | Număr zecimal | - |
| **Data\_aprob** | Data de începere a valabilității reglementărilor | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2023) | Dată | - |
| **Data\_exp** | Data de sfârșit a valabilității reglementărilor | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2033) | Dată | - |

**Articolul 15**

Pentru atributele corespunzătoare zonelor funcționale reprezentate în cadrul obiectelor spațiale **ZFExistenta**, **ZFPropusa** și în cadrul obiectului non-spațial **RegulamentLocalUrbanism**, va fi utilizată exclusiv următoarea listă de valori admise:

| **Cod unic de identificare al zonei funcționale**  **(Cod\_ZF și Cod\_ZF\_ZRS)** | **Tipul / Categoria zonei funcționale existente**  **(Tip\_ZF și Tip\_ZF\_ZRS)** |
| --- | --- |
| ZF01 | Zonă aflată permanent sub ape |
| ZF02 | Fond forestier |
| ZF03 | Terenuri agricole |
| ZF04 | Unități agro-zootehnice |
| ZF05 | Echipare tehnico-edilitară |
| ZF06 | Căi de comunicație și transporturi |
| ZF07 | Zonă centrală |
| ZF08 | Zonă mixtă |
| ZF09 | Zonă instituții publice |
| ZF10 | Zonă comerț și servicii |
| ZF11 | Zonă locuințe și funcțiuni complementare |
| ZF12 | Zonă unități industriale și de depozitare |
| ZF13 | Zonă gospodării comunale |
| ZF14 | Zonă spații verzi, sport și agrement |
| ZF15 | Zonă cu destinație specială |
| ZF16 | Zonă exploatare resurse naturale |
| ZF17 | Zonă terenuri neproductive |
| ZF18 | Alte zone definite de specificul teritoriului |

**Articolul 16**

(1) **ZonaReglementareSuplimentara** este clasa de obiecte care implementează clasa **„Reglementare suplimentară specifică” (SupplementaryRegulation)** din regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde limitei de aplicare a unei **alte reglementări decât funcțiuni urbanistice**, de exemplu **restricții, protecții sau alte tipuri de reglementări specifice** prevăzute în documentația de urbanism. Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

(2) Zonele de reglementare suplimentară (**Cod\_ZRS** și **Tip\_ZRS**) sunt detaliate de realizatorii documentațiilor la nivel de zone de reglementare suplimentară **de detaliu** (**Cod\_ZRS\_D** și **Tip\_ZRS\_D**), în funcție de necesitățile identificate în teritoriu.

| <<Obiect spațial>> - tip poligon  **ZonaReglementareSuplimentara** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **Cod\_ZRS** | Cod unic de identificare al zonei de reglementare suplimentară / de restricții | A se vedea lista de valori de la art. 16 alin. (3) | Text | inspireId |
| **Tip\_ZRS** | Tipul / Categoria zonei de reglementare suplimentară / de restricții | A se vedea lista de valori de la art. 16 alin. (3) | Text | specificSupplementaryRegulation / supplementaryRegulation |
| **Cod\_ZRS\_D** | Cod unic de identificare al zonei de reglementare suplimentară / de restricții **de detaliu** | Detaliat de proiectant | Text | - |
| **Tip\_ZRS\_D** | Tipul / Categoria zonei de reglementare suplimentară / de restricții **de detaliu** | Detaliat de proiectant | Text | - |
| **Arie\_ZRS** | Suprafața corespunzătoare tipului / categoriei de reglementare suplimentară / de restricții | Suprafața calculată în metri pătrați (m2), cu două zecimale | Număr zecimal | extent |
| **Sursa\_ZRS** | Sursa categoriei de reglementare suplimentară (ex: Act legislativ, denumire Instituție etc.) | Act legislativ / Instituție / Documentație | Text | - |
| **Detalii\_sursa\_ZRS** | Detalii privind sursa categoriei de reglementare suplimentară | Detalii date de proiectant (de ex: data emiterii actului, termen de valabilitate etc.) | Text | - |
| Data\_aprob | Data de începere a valabilității reglementării urbanistice | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2023) | Dată | - |
| Data\_exp | Data de sfârșit a valabilității reglementării urbanistice | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2033) | Dată | - |

(3) Pentru **atributele corespunzătoare zonelor de reglementare suplimentară** reprezentate în cadrul obiectelor spațiale **ZonaReglementareSuplimentara** și **RegulamentLocalUrbanism**, vor fi utilizate exclusiv următoarele liste de valori:

| **Cod unic de identificare al zonei de reglementare suplimentară / de restricții**  **(Cod\_ZRS și Cod\_ZF\_ZRS)** | **Tipul / Categoria zonei de reglementare suplimentară**  **(Tip\_ZRS și Tip\_ZF\_ZRS)** |
| --- | --- |
| ZRS01 | Arie naturală de interes comunitar (Natura 2000) |
| ZRS02 | Zonă naturală protejată de interes național |
| ZRS03 | Zonă naturală protejată de interes internațional |
| ZRS04 | Zonă naturală protejată de interes local |
| ZRS05 | Zonă de protecție monumente istorice (existente) și situri arheologice |
| ZRS06 | Zonă cu risc de alunecări |
| ZRS07 | Zonă centrală |
| ZRS08 | Zonă protecție țărm |
| ZRS09 | Zonă de risc la inundații |
| ZRS10 | Zonă de protecție - zonă aflată permanent sub ape |
| ZRS11 | Zonă de protecție lucrări hidrotehnice |
| ZRS12 | Zonă protecție construcții și rețele tehnico-edilitare |
| ZRS13 | Zonă de siguranță și zonă de protecție căi de comunicații - circulații feroviare |
| ZRS14 | Zonă de siguranță și zonă de protecție căi de comunicații - circulații rutiere |
| ZRS15 | Zonă de protecție – circulații navale |
| ZRS16 | Zonă de siguranță și zonă de protecție căi de comunicații - circulații aeriene |
| ZRS17 | Zonă de protecție obiective cu destinație specială |
| ZRS18 | Zonă de protecție/siguranță SEVESO |
| ZRS19 | Zonă de protecție sanitară |
| ZRS20 | Zonă de regenerare urbană |
| ZRS21 | Zonă de restructurare urbană |
| ZRS22 | Obiective de utilitate publică |
| ZRS23 | Zonă supusă circulației juridice a terenurilor |
| ZRS24 | Zonă de protecție rețele de apă |
| ZRS25 | Zonă de protecție transport și alimentare cu energie electrică |
| ZRS26 | Zonă de protecție rețele de canalizare și ape uzate |
| ZRS27 | Zonă de protecție transport și alimentare cu gaze naturale |
| ZRS28 | Zonă de protecție linii telecomunicații |
| ZRS29 | Zonă cu interdicție permanentă de construire |
| ZRS30 | Zonă cu interdicție temporară de construire |
| ZRS31 | Zonă amplasare accent de înălțime |
| ZRS32 | Zonă construită protejată |
| ZRS33 | Alt tip de zonă de reglementare suplimentară sau de restricție |

**Articolul 17**

(1) **RegulamentLocalUrbanism** este clasa de obiecte non-spațiale care implementează clasa **„Documentație oficială” (OfficialDocumentation)** din regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde Regulamentului local de urbanism.

(2) Acest obiect reunește reglementările aplicabile zonelor funcționale (câmpurile **Cod\_ZF** și **Tip\_ZF**) din cadrul obiectului spațial **ZFPropusa** și zonelor de reglementare suplimentară din cadrul obiectului spațial **ZonaReglementareSuplimentara** (câmpurile **Cod\_ZRS** și **Tip\_ZRS**). Astfel, câmpurile **Cod\_ZF** și **Cod\_ZRS** sunt reunite în câmpul comun **Cod\_ZF\_ZRS**. De asemenea, câmpurile **Tip\_ZF** și **Tip\_ZRS** sunt reunite într-un câmp comun, **Tip\_ZF\_ZRS**. Pentru identificarea facilă a celor două categorii de zone (funcționale și de reglementare suplimentară) în cadrul obiectului, se adaugă câmpul **Tip\_zona**.

(3) Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect non-spațial>> - tip tabel  **RegulamentLocalUrbanism** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **Cod\_ZF\_ZRS** | Cod unic de identificare al zonei funcționale sau al zonei de reglementare suplimentară / de restricții | A se vedea listele de valori de la art. 15 și 16 alin. (3) | Text | inspireId |
| **Tip\_zona** | Tipul de zonă căreia îi corespunde codul unic de identificare | - Zonă funcțională  - Zonă de reglementare suplimentară / de restricții | Text | - |
| **Tip\_ZF\_ZRS** | Tipul / Categoria zonei funcționale sau a zonei de reglementare suplimentară / de restricții | A se vedea listele de valori de la art. 15 și 16 alin. (3) | Text | - |
| **Desc\_ZF\_ZRS** | Descrierea zonei funcționale sau a zonei de reglementări suplimentare / de restricții, cf. Regulamentului local de Urbanism (RLU) | - | Text | regulationText |

**Articolul 18**

(1) **RegulamentLocalUrbanismDetaliat** este clasa de obiecte non-spațiale care implementează clasa **„Documentație oficială” (OfficialDocumentation)** din regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde Regulamentului de urbanism aplicat **la nivelul subzonelor funcționale și la nivelul zonelor de reglementare suplimentară de detaliu**.

(2) Acest obiect reunește reglementările aplicabile subzonelor funcționale (câmpurile **Cod\_SZF** și **Tip\_SZF**) din cadrul obiectului spațial **ZFPropusa** și zonelor de reglementare suplimentară de detaliu din cadrul obiectului spațial **ZonaReglementareSuplimentara** (câmpurile **Cod\_ZRS\_D** și **Tip\_ZRS\_D**). Astfel, câmpurile **Cod\_SZF** și **Cod\_ZRS\_D** sunt reunite în câmpul comun **Cod\_SZF\_ZRS\_D**. De asemenea, câmpurile **Tip\_SZF** și **Tip\_ZRS\_D** sunt reunite într-un câmp comun, **Tip\_SZF\_ZRS\_D**. Pentru identificarea facilă a celor două categorii de zone (subzone funcționale și zone de reglementare suplimentară de detaliu) în cadrul obiectului, se adaugă câmpul **Tip\_zona**.

(3) Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect non-spațial>> - tip tabel  **RegulamentLocalUrbanismDetaliat** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **Cod\_SZF\_ZRS\_D** | Cod unic de identificare al subzonei funcționale sau al zonei de reglementare suplimentară de detaliu | Detaliat de proiectat | Text | inspireId |
| **Tip\_zona** | Tipul de zonă căreia îi corespunde codul unic de identificare | - Subzonă funcțională  - Zonă de reglementare suplimentară de detaliu | Text | - |
| **Tip\_SZF\_ZRS\_D** | Tipul / Categoria de subzonă funcțională sau a zonei de reglementare suplimentară de detaliu | Detaliat de proiectant | Text | - |
| **Desc\_SZF\_ZRS\_D** | Descrierea subzonei funcționale sau a zonei de reglementare suplimentară de detaliu, cf. Regulamentului local de Urbanism (RLU) | - | Text | regulationText |
| Utiliz\_admise | Utilizări admise | - | Text | - |
| Utiliz\_admise\_cond | Utilizări admise cu condiționări | - | Text | - |
| Utiliz\_interzise | Utilizări interzise | - | Text | - |
| Parc\_desc | Caracteristici ale parcelelor | - | Text | - |
| Clad\_aliniament | Amplasarea clădirilor față de aliniament | - | Text | - |
| Clad\_limite\_parcele | Amplasarea clădirilor față de limitele laterale și posterioare ale parcelelor | - | Text | - |
| Clad\_poz | Amplasarea clădirilor unele față de altele pe aceeași parcelă | - | Text | - |
| Parc\_acces | Circulații și accesuri | - | Text | - |
| Parc\_stat | Staționarea autovehiculelor | - | Text | - |
| Clad\_Hmax | Înălțimea maximă admisibilă a clădirilor | Se exprimă în metri. | Număr întreg | - |
| Clad\_RHmax | Regimul de înălțime a clădirilor | Format acceptat: P+*n\**  *\*n* reprezintă nr. de etaje | Text | - |
| Clad\_aspect\_ext | Aspectul exterior al clădirilor | - | Text | - |
| Parc\_edilitar | Condiții de echipare edilitară | - | Text | - |
| Parc\_sp\_verzi | Spații libere și spații plantate | - | Text | - |
| Parc\_imprejmuiri | Împrejmuiri | - | Text | - |
| POT | Procentul maxim de ocupare a terenului (POT) | % (între 0-100%) | Număr întreg | - |
| CUT | Coeficientul maxim de utilizare a terenului (CUT) | Număr (cu 2 zecimale) | Număr zecimal | - |

**Articolul 19**

**LimitaIntravilanExistenta** este clasa de obiecte care extinde regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde **limitei de intravilan prevăzute în documentațiile de urbanism aflate în vigoare (aprobate)**. Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect spațial>> - tip poligon  **LimitaIntravilanExistent** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **SIRUTA** | Cod unic SIRUTA al UAT | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | inspireId |
| **Judet** | Denumire județ | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | - |
| **UAT** | Denumire UAT | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | - |
| **Revizie** | Data ultimei revizii a limitei | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2023) | Dată | - |
| **Sursa\_revizie** | Sursa ultimei revizii (HCL aprobare) | Format acceptat: număr/ZZ.LL.AAAA (ex.: 123/12.05.2023) | Text | - |
| **ArieINT** | Suprafața intravilanului | Suprafața intravilanului, calculată în hectare (ha), cu două zecimale | Număr zecimal | extent |

**Articolul 20**

**LimitaIntravilanPropusa** este clasa de obiecte care extinde regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE și corespunde limitei de intravilan propuse la actualizarea documentației de urbanism. Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect spațial>> - tip poligon  **LimitaIntravilanPropusa** | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| **SIRUTA** | Cod unic SIRUTA al UAT | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | inspireId |
| **Judet** | Denumire județ | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | - |
| **UAT** | Denumire UAT | Conform nomenclatorului național SIRUTA | Text | - |
| **Revizie** | Data ultimei revizii a limitei | Format acceptat: ZZ.LL.AAAA (ex.: 12.05.2023) | Dată | - |
| **ArieINT** | Suprafața intravilanului | Suprafața intravilanului, calculată în hectare (ha), cu două zecimale | Număr zecimal | extent |

**Articolul 21**

(1) **ReteleTehnicoEdilitare** este clasa de obiecte de tip liniar (ex: echipare tehnico-edilitară), altele decât zonificarea funcțională și zonele de reglementare suplimentară, care conține elementele privind echiparea tehnico-edilitară a localităților.

(2) Elementele liniare nu vor înlocui elementele poligon, acolo unde acestea din urmă sunt definite în mod explicit în cadrul setului de date spațiale (ex.: rețelele de canalizare vor fi adăugate suplimentar față de zonele de tip „Echipare tehnico-edilitară”, incluse obligatoriu în obiectele spațiale **ZFExistenta** și **ZFPropusa**).

(3) Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect spațial>> - tip linie  **ReteleTehnicoEdilitare** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| Cod\_RTE | Cod unic de identificare al categoriei de rețele tehnico-edilitare | Detaliat de proiectant | Text | - |
| Tip\_RTE | Tipul / Categoria rețelelor tehnico-edilitare | A se vedea listele de valori de la art. 21 alin. (4) | Text | - |
| Subtip\_RTE | Subtipul / subcategoria rețelelor tehnico-edilitare | A se vedea listele de valori de la art. 21 alin. (4) | Text | - |
| Capacitate\_RTE | Capacitatea rețelei tehnico-edilitare | Detaliat de proiectant | Text |  |
| Detaliu\_RTE | Orice observații sau detalieri legate de rețelele tehnico-edilitare | Detaliat de proiectant | Text | - |
| Stadiu\_ RTE | Stadiul reglementării urbanistice | - Existent  - Propus | Text | - |
| Lungime | Lungimea corespunzătoare tipului / categoriei de reglementare urbanistică | Lungimea calculată în metri, cu două zecimale | Număr zecimal | - |

(4) Pentru **atributele corespunzătoare rețelelor tehnico-edilitare** reprezentate în cadrul obiectului spațial **ReteleTehnicoEdilitare**, vor fi utilizate exclusiv următoarele liste de valori:

| **Tipul / Categoria rețelelor tehnico-edilitare**  **(Tip\_RTE)** | **Subtipul / Subcategoria rețelelor tehnico-edilitare**  **(Subtip\_RTE)** |
| --- | --- |
| Rețea de alimentare cu apă | Conductă de aducțiune |
| Rețea majoră de distribuție a apei potabile |
| Rețea majoră de distribuție a apei industriale |
| Alte elemente ale infrastructurii de alimentare cu apă |
| Rețea canalizare | Rețea majoră de canalizare a apei uzate menajere |
| Rețea majoră de canalizare a apei pluviale |
| Rețea majoră de canalizare a apelor uzate în sistem unitar |
| Alte elemente ale infrastructurii de canalizare |
| Rețea alimentare cu energie electrică | Linie electrică aeriană pentru transport |
| Linie electrică aeriană pentru distribuție |
| Linie electrică subterană pentru distribuție |
| Alte elemente ale infrastructurii de energie electrică |
| Rețea telecomunicații | Rețea magistrală de fibră optică |
| Rețea magistrală de cablu |
| Alte elemente ale infrastructurii de telecomunicații |
| Rețea termoficare | Rețea de termoficare subterană |
| Rețea de termoficare supraterană |
| Alte elemente ale infrastructurii de termoficare |
| Rețea alimentare cu gaze naturale | Rețea de gaze pentru repartiție |
| Rețea de gaze pentru distribuție |
| Alte rețele de gaze |
| Alte tipuri de infrastructură tehnico-edilitară | Alte elemente ale infrastructurii tehnico-edilitare |

**Articolul 22**

(1) **CaiComunicatie** este clasa de obiecte de tip liniar, altele decât zonificarea funcțională și zonele de reglementare suplimentară, care conține elementele specifice rețelelor de transport.

(2) Elementele liniare nu vor înlocui elementele poligon, acolo unde acestea din urmă sunt definite în mod explicit în cadrul setului de date spațiale (ex.: rețelele de drumuri vor fi adăugate suplimentar față de zonele „Căi de comunicație și transporturi”, incluse obligatoriu în obiectele spațiale **ZFExistenta** și **ZFPropusa**).

(3) Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect spațial>> - tip linie  **CaiComunicatie** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| Cod\_CCom | Cod unic de identificare al categoriei de căi de comunicație | Detaliat de proiectant | Text | - |
| Tip\_ CCom | Tipul / Categoria căii de comunicație | A se vedea listele de valori de la art. 22 alin. (4) | Text | - |
| Subtip\_ Ccom | Subtipul / Subcategoria căii de comunicație | A se vedea listele de valori de la art. 22 alin. (4) | Text | - |
| Detaliu\_ CCom | Orice observații sau detalieri legate de căile de comunicație | Detaliat de proiectant | Text | - |
| Stadiu\_ CCom | Stadiul reglementării urbanistice | - Existent  - Propus | Text | - |
| Lungime | Lungimea corespunzătoare tipului / categoriei de reglementare urbanistică | Lungimea calculată în metri, cu două zecimale | Număr zecimal | - |

(4) Pentru **atributele corespunzătoare căilor de comunicație** reprezentate în cadrul obiectului spațial **CaiComunicatie**, vor fi utilizate exclusiv următoarele liste de valori:

| **Tipul / Categoria rețelelor tehnico-edilitare**  **(Tip\_CCom)** | **Subtipul / Subcategoria rețelelor tehnico-edilitare**  **(Subtip\_CCom)** |
| --- | --- |
| Căi de comunicație rutiere | Autostradă |
| Drum expres |
| Drum național |
| Drum județean |
| Drum comunal |
| Stradă categoria I |
| Stradă categoria II |
| Stradă categoria III |
| Stradă categoria IV |
| Alte categorii de căi de comunicație rutiere |
| Căi de comunicație feroviare | Cale ferată electrificată |
| Cale ferată neelectrificată |
| Alte categorii de căi de comunicație | Alte categorii de căi de comunicație |

**Articolul 23**

(1) **ReglementariUrbanisticePunct** este clasa de obiecte care corespunde reglementărilor urbanistice de tip punct, pentru localizarea imobilelor cu reglementări urbanistice specifice, detaliate în raport cu scara documentației de urbanism.

(2) Atributele indicate în schemă sunt obligatorii.

| <<Obiect spațial>> - tip punct  **ReglementariUrbanisticePunct** | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atribut** | **Descriere** | **Valoare admisă** | **Tip atribut** | **Corespondența cu Directiva INSPIRE** |
| ID\_RU | Cod unic de identificare al reglementării urbanistice | Detaliat de proiectant | Text | - |
| Tip\_RU | Tipul reglementării urbanistice | Valori admise:  - Obiectiv de interes;  - Accent de înălțime;  - Alte tipuri de reglementări specifice. | Text |  |
| Detaliu\_RU | Reglementarea urbanistică specifică / Obiectivul de interes | Detaliat de proiectant | Text | - |

**Articolul 24**

(1) Pentru atributele **HILUCS\_N1**, **HILUCS\_N2** și **HILUCS\_N3** vor fi folosite exclusiv listele de categorii de utilizare a terenului care sunt specificate în regulamentele și ghidurile tehnice aferente Directivei INSPIRE, în funcție de nivelul ierarhic corespunzător.

(2) Listele categoriilor de utilizare a terenului permise sunt preluate din Regulamentul (UE) nr. 1253/2013 al Comisiei din 21 octombrie 2013 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1089/2010 de punere în aplicare a Directivei 2007/2/CE în ceea ce privește interoperabilitatea seturilor și serviciilor de date spațiale, **ANEXA IV – Cerințe privind categoriile de date spațiale enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE**, **Capitolul 4. Utilizarea terenului (Land Use)**, subcapitolul **4.3.2. Liste de coduri**, secțiunea **4.3.2.1. HILUCS (HILUCSValue)[[1]](#footnote-1)**.

(3) Lista de valori permise pentru nivelul ierarhic **N1** corespunzător câmpului **HILUCS\_N1** este următoarea:

| HILUCS\_N1 | Denumire | Descriere |
| --- | --- | --- |
| 1\_PrimaryProduction | sector primar | Sunt incluse zonele în care industriile producătoare agregă, ambalează, purifică sau procesează produsele primare în apropierea producătorilor primari, în special dacă materiile prime sunt neadecvate pentru comercializare sau dacă este prea dificil să fie transportate pe distanțe lungi. |
| 2\_SecondaryProduction | Sector secundar | Activități industriale și de fabricare care, cu ajutorul producției provenite din sectorul primar, produc bunuri finite și produse intermediare pentru alte sectoare. Sunt incluse, de asemenea, zonele de depozitare și transport legate direct de activitățile de fabricare.  Printre sectoarele industriale acoperite de această categorie se numără: agroalimentar, textil și de pielărie, lemn și produse din lemn, celuloză, hârtie, publicare, tipărire, înregistrare, petrolul și alți combustibili, substanțele chimice, produsele chimice, fibrele artificiale, cauciucul și produsele din plastic, produsele minerale nemetalice, metalele bază și produsele metalice, utilajele și echipamentele, echipamentele electrice și optice, echipamentul de transport și mobilele. |
| 3\_TertiaryProduction | sector terțiar | Servicii care reprezintă produse pentru alte întreprinderi și alți consumatori, atât servicii publice, cât și private. Sunt incluse comerțul angro și cu amănuntul, servicii de reparație, hoteluri și restaurante, servicii financiare, servicii imobiliare, servicii de afaceri, servicii de închiriere, administrație publică, servicii de apărare și asigurări sociale, educație, sănătate și asistență socială, precum și alte servicii comunitare, sociale și personale. |
| 4\_TransportNetworksLogisticsAndUtilities | logistică și utilități ale rețelelor de transport | Infrastructura și rețelele de bază ale societății. Toate celelalte sectoare utilizează infrastructura și rețelele pentru a produce bunuri și servicii, ele fiind totodată vitale pentru zonele rezidențiale. Printre acestea se numără alimentarea cu apă, colectarea apei, tratarea și reciclarea apelor uzate și a deșeurilor, transportul, rețelele, depozitarea și comunicarea. |
| 5\_ResidentialUse | utilizare rezidențială | Zone utilizate pentru adăpostirea oamenilor. Formele de adăpostire variază în mod semnificativ între zonele rezidențiale, și în interiorul acestora. Printre aceste Zone se numără locuințele unifamiliale, locuințele rezidențiale multifamiliale sau locuințele mobile din orașe și din zonele rurale, în cazul în care nu sunt legate de producția primară. Se permite utilizarea terenului în condiții de densitate mare și de densitate mică. Această categorie include, de asemenea, zonele rezidențiale combinate cu alte utilizări compatibile, precum și alte zone rezidențiale. |
| 6\_OtherUses | alte utilizări | Zone neincluse în valorile «1\_PrimaryProduction», «2\_SecondaryProduction»«3\_TertiaryProduction»«4\_TransportNetworksLogisticsAndUtilities», «5\_ResidentialUse transportnetworkslogisticsandutilities» sau în niciuna dintre valorile lor mai restrânse sau Zonele aflate în construcție. |

(4) Lista de valori permise pentru nivelul ierarhic **N2** corespunzător câmpului **HILUCS\_N2** este următoarea:

| **HILUCS\_N2** | **Denumire** | **Descriere** | **Cod ierarhic superior**  **(HILUCS\_N1)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1\_1\_Agriculture** | agricultură | Producția de culturi (plante, ciuperci, etc.) și de produse de origine animală în vederea fabricării de alimente, al comercializării, al consumului propriu sau în scopuri industriale. Sunt incluse instalații pentru biocombustibili și creșterea culturilor în câmp deschis, precum și în sere. De asemenea, în această categorie intră și terenurile scoase temporar din circuitul agricol în cadrul rotației culturilor. Este inclusă și pregătirea produselor pentru piețele primare, lucrările de construcție pe teren (de exemplu terasarea terenului agricol, drenarea, pregătirea câmpurilor de orez), precum și lucrările de îngrijire și întreținere a peisajului. | 1\_PrimaryProduction |
| **1\_2\_Forestry** | silvicultură | Producția de lemn rotund și de alte produse primare pe bază de lemn. Pe lângă producția de lemn, activitățile forestiere au drept rezultat produse care sunt supuse unei procesări minime, cum ar fi lemnul de foc, mangalul și lemnul rotund utilizate într-o formă neprelucrată (de exemplu proptele pentru susținere, lemnul pentru celuloză etc.). Sunt incluse, de asemenea, pepinierele de arbori de pădure, zonele de depozitare și de transport legate de exploatarea forestieră, arborii și plantele lemnoase pentru biocombustibili. Aceste activități pot fi desfășurate în pădurile naturale sau cultivate. | 1\_PrimaryProduction |
| **1\_3\_MiningAndQuarrying** | exploatare minieră și exploatare în carieră | Exploatare minieră și exploatare în carieră sub forma extracției de minerale și materiale prezente în mod natural ca solide (cărbune, minereuri, pietriș, nisip, sare), lichide (petrol), gaze (gaze naturale) sau biomasă (turbă). Extracția se poate realiza prin diferite metode, cum ar fi mineritul sau exploatarea în carieră subterană sau de suprafață, exploatarea puțurilor etc. | 1\_PrimaryProduction |
| **1\_4\_AquacultureAndFishing** | acvacultură și pescuit | Pescuit și acvacultură profesionale. | 1\_PrimaryProduction |
| **1\_5\_OtherPrimaryProduction** | alte producții primare | Vânătoare profesionistă, colectarea de produse forestiere nelemnoase care cresc în natură, creșterea animalelor migratoare și orice alte producții primare neincluse în valorile «1\_1\_Agriculture», «1\_2\_Forestry», «1\_3\_MiningAndQuarrying», «1\_4\_AquacultureAndFishing» sau oricare din valorile lor mai restrânse. | 1\_PrimaryProduction |
| **2\_1\_RawIndustry** | industria de materii prime | Activități industriale responsabile cu transformarea producției provenite din sectorul primar în produse primare fabricate. | 2\_SecondaryProduction |
| **2\_2\_HeavyEndProductIndustry** | industria grea | Fabricarea de produse grele din materii prime. | 2\_SecondaryProduction |
| **2\_3\_LightEndProductIndustry** | industria ușoară | Activități care transformă produsele primare fabricate în produse fabricate ușoare. | 2\_SecondaryProduction |
| **2\_4\_EnergyProduction** | producția de energie | Producția de energie. | 2\_SecondaryProduction |
| **2\_5\_OtherIndustry** | alte industrii | Producția de alte produse industriale neincluse în niciuna dintre celelalte valori mai restrânse ale «2\_secondaryproduction». | 2\_SecondaryProduction |
| **3\_1\_CommercialServices** | servicii comerciale | Furnizarea de servicii comerciale. | 3\_TertiaryProduction |
| **3\_2\_FinancialProfessionalAndInformationServices** | servicii financiare, profesionale și de informare | Furnizarea de servicii financiare, profesionale sau de informare. | 3\_TertiaryProduction |
| **3\_3\_CommunityServices** | servicii comunitare | Furnizarea de servicii pentru comunitate. | 3\_TertiaryProduction |
| **3\_4\_CulturalEntertainmentAndRecreationalServices** | servicii culturale, de divertisment și de recreere | Furnizarea de servicii culturale, de divertisment și de recreere. | 3\_TertiaryProduction |
| **3\_5\_OtherServices** | alte servicii | Furnizarea de alte servicii neincluse în nici una dintre celelalte valori mai restrânse ale «3\_TertiaryProduction». | 3\_TertiaryProduction |
| **4\_1\_TransportNetworks** | rețele de transport | Infrastructura din domeniul transporturilor. | 4\_TransportNetworksLogisticsAndUtilities |
| **4\_2\_LogisticalAndStorageServices** | servicii logistice și de depozitare | Zone utilizate pentru servicii de depozitare și logistice separate (care nu sunt legate direct de sectoarele industriale). | 4\_TransportNetworksLogisticsAndUtilities |
| **4\_3\_Utilities** | utilități | Infrastructură aferentă utilităților. | 4\_TransportNetworksLogisticsAndUtilities |
| **5\_1\_PermanentResidentialUse** | utilizare rezidențială permanentă | Zone rezidențiale dominate de case unifamiliale înconjurate de grădini și/sau de curți, o combinație de case individuale, semidetașate, case terasate, reședințe citadine, case individuale în linie și de blocuri utilizate ca reședințe permanente. | 5\_ResidentialUse |
| **5\_2\_ResidentialUseWithOtherCompatibleUses** | utilizare rezidențială cu alte utilizări compatibile | Zone rezidențiale combinate cu alte utilizări compatibile (de ex. diverse servicii, industrie ușoară etc.). | 5\_ResidentialUse |
| **5\_3\_OtherResidentialUse** | alte utilizări rezidențiale | Zone utilizate predominant pentru locuințe temporare (tabere pentru migranți), reședințe de vacanță (căsuțe de vacanță) etc. | 5\_ResidentialUse |
| **6\_1\_TransitionalAreas** | zone de tranziție | Zone aflate în construcție. Această categorie este folosită numai pentru utilizarea existentă a terenului și nu pentru utilizarea planificată a terenului. | 6\_OtherUses |
| **6\_2\_AbandonedAreas** | zone abandonate | Zone agricole, rezidențiale și industriale, de transport și de infrastructură de bază abandonate. Zona aparține categoriei de zone abandonate dacă nu este în curs de utilizare și nu mai poate fi utilizată în scopul inițial fără lucrări majore de reparație sau renovare. | 6\_OtherUses |
| **6\_3\_NaturalAreasNotInOtherEconomicUse** | zone naturale unde nu se practică alte utilizări economice | Zone care sunt în stare naturală și unde nu se practică alte utilizări economice. | 6\_OtherUses |
| **6\_4\_AreasWhereAnyUseAllowed** | zone unde se permite orice utilizare | Zone unde se permite orice utilizare în cadrul utilizării planificate a terenului | 6\_OtherUses |
| **6\_5\_AreasWithoutAnySpecifiedPlannedUse** | zone fără o utilizare planificată specifică | Zone despre care utilizarea planificată a terenului nu precizează nicio utilizare, de exemplu zone în afara sferei de acțiune a planului. | 6\_OtherUses |
| **6\_6\_NotKnownUse** | utilizare necunoscută | Zone unde utilizarea terenului nu se cunoaște. | 6\_OtherUses |

(5) Lista de valori permise pentru nivelul ierarhic **N3** corespunzător câmpului **HILUCS\_N3** este următoarea:

| **HILUCS\_N3** | **Denumire** | **Descriere** | **Cod ierarhic superior**  **(HILUCS\_N2)** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1\_1\_1\_CommercialAgriculturalProduction** | producție agricolă comercială | Teren arabil, culturi permanente și pășuni în scopuri agricole (atât semănate, cât și fânețe naturale). Produsele pot fi utilizate pentru hrana umană sau animală sau pentru producția de bioenergie. | 1\_1\_Agriculture |
| **1\_1\_2\_FarmingInfrastructure** | infrastructură agricolă | Clădiri aferente exploatațiilor agricole, infrastructură de creștere a animalelor (adăposturi pentru animale și infrastructura de procesare aparținând fermelor), clădiri de depozitare a gunoiului de grajd și alte tipuri de infrastructură agricolă (de exemplu clădiri legate de activitățile de manipulare a instalațiilor și de procesare desfășurate în cadrul exploatațiilor agricole). | 1\_1\_Agriculture |
| **1\_1\_3\_AgriculturalProductionForOwnConsumption** | producție agricolă pentru consumul propriu | Cultivarea de plante sau creșterea de animale pentru consumul propriu (grădini de zarzavat, grajduri private pentru animale etc.) | 1\_1\_Agriculture |
| **1\_2\_1\_ForestryBasedOnShortRotation** | silvicultură pe bază de rotație scurtă | Zone forestiere în care perioada de rotație a unei generații de arbori este de cel mult 50 de ani, după care pădurea este regenerată natural sau artificial prin plantare sau însămânțare. Plantațiile de arbori (producția de lemn pentru celuloză) și lemnul utilizat pentru producția de biomasă aparțin de asemenea acestei categorii. | 1\_2\_Forestry |
| **1\_2\_2\_ForestryBasedOnIntermediateOrLongRotation** | silvicultură bazată pe rotație medie sau lungă | Zone forestiere în care perioada de rotație a unei generații de arbori este de peste 50 de ani, după care pădurea este regenerată natural sau artificial prin plantare sau însămânțare. | 1\_2\_Forestry |
| **1\_2\_3\_ForestryBasedOnContinuousCover** | silvicultură bazată pe acoperire continuă | Zone forestiere în care gestionarea și regenerarea pădurilor se bazează pe creșterea continuă a arborilor. | 1\_2\_Forestry |
| **1\_3\_1\_MiningOfEnergyProducingMaterials** | exploatarea minieră a materialelor producătoare de energie | Exploatarea minieră și extracția de cărbune, lignit, turbă, petrol, gaze naturale, uraniu și toriu. | 1\_3\_MiningAndQuarrying |
| **1\_3\_2\_MiningOfMetalOres** | exploatarea minieră a minereurilor metalifere | Exploatarea minieră a fierului și a altor metale neferoase (cu excepția uraniului și a toriului). | 1\_3\_MiningAndQuarrying |
| **1\_3\_3\_OtherMiningAndQuarrying** | alte activități de exploatare minieră și exploatare în carieră | Exploatarea în carieră de piatră, nisip, argilă, substanțe chimice, îngrășăminte minerale, producția de sare și alte activități de exploatare minieră și de exploatare în carieră. | 1\_3\_MiningAndQuarrying |
| **1\_4\_1\_Aquaculture** | acvacultură | Crescătorii de pește și situri de creștere. | 1\_4\_AquacultureAndFishing |
| **1\_4\_2\_ProfessionalFishing** | pescuit profesionist | Zone cu apă utilizate pentru pescuitul profesionist. | 1\_4\_AquacultureAndFishing |
| **1\_5\_1\_Hunting** | vânătoare | Vânătoare profesionistă. Zonele pot fi îngrădite sau deschise. | 1\_5\_OtherPrimaryProduction |
| **1\_5\_2\_ManagementOfMigratoryAnimals** | gestionarea animalelor migratoare | Îngrijirea și hrănirea animalelor migratoare, precum reni și cervide. | 1\_5\_OtherPrimaryProduction |
| **1\_5\_3\_PickingOfNaturalProducts** | culegerea de produse naturale | Culegerea de produse naturale nelemnoase, cum ar fi bacele necultivate, mușchi, lichenii etc.) în scopuri comerciale. | 1\_5\_OtherPrimaryProduction |
| **2\_1\_1\_ManufacturingOfTextileProducts** | fabricarea de produse textile | Pregătirea și filarea fibrelor textile, a ațelor de cusut, țeserea de materiale textile, tăbăcirea și finisarea pieilor. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_2\_ManufacturingOfWoodAndWoodBasedProducts** | fabricarea lemnului și a produselor pe bază de lemn | Tăierea și rindeluirea lemnului, fabricarea de placaje, contraplacaje, contraplacaje lamelate, panouri din fibre, produse de tâmplărie și dulgherie, produse din plută, paie și produse pentru împletire. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_3\_ManufacturingOfPulpPaperAndPaperProducts** | industria produselor din celuloză și produse din hârtie | Fabricarea de celuloză, hârtie, carton, bunuri sanitare pe bază de hârtie, tapete. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_4\_ManufacturingOfCokeRefinedPetroleumProductsAndNuclearFuel** | fabricarea de produse de cocserie, de produse din petrol rafinat și de combustibili nucleari | Fabricarea de produse de cocserie, de produse din petrol rafinat și prelucrarea combustibililor nucleari. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_5\_ManufacturingOfChemicalsChemicalProductsManMadeFibers** | industria substanțelor chimice, produselor chimice și a fibrelor artificiale | Fabricarea de substanțe chimice de bază, de substanțe agro-chimice, de vopsele, produse farmaceutice, săpun, detergenți, lipiciuri, de alte produse chimice și de fibre artificiale. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_6\_ManufacturingOfBasicMetalsAndFabricatedMetals** | industria metalelor industriale și a metalelor | Fabricarea, prelucrarea și turnarea fierului, oțelului și a metalelor neferoase și prețioase industriale. Această categorie include, de asemenea, fabricarea produselor metalice. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_7\_ManufacturingOfNonMetallicMineralProducts** | fabricarea de produse minerale nemetalice | Fabricarea de sticlă, cărămizi, ceramică, beton, ciment, var, ipsos, tăierea și modelarea rocilor și alte produse minerale nemetalice. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_8\_ManufacturingOfRubberPlasticProducts** | fabricarea de produse din cauciuc și plastic | Fabricarea de anvelope, tuburi, de ambalaje din materiale plastice și de alte produse din cauciuc și mase plastice. | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_1\_9\_ManufacturingOfOtherRawMaterials** | fabricarea de alte materii prime | Producția de materii prime neincluse în niciuna dintre celelalte valori mai restrânse ale «2\_1\_rawindustry». | 2\_1\_RawIndustry |
| **2\_2\_1\_ManufacturingOfMachinery** | industria utilajelor | Fabricarea utilajelor de producție, agricole, forestiere și a altor tipuri de utilaje (cu excepția aeronavelor și a vehiculelor), a armelor, muniției și a aparaturii casnice. | 2\_2\_HeavyEndProductIndustry |
| **2\_2\_2\_ManufacturingOfVehiclesAndTransportEquipment** | fabricarea de vehicule și echipamente de transport | Fabricarea autovehiculelor, aeronavelor, navelor spațiale, vapoarelor, bărcilor, echipamentului de cale ferată și de tramvai, motocicletelor, bicicletelor și a altor echipamente de transport. | 2\_2\_HeavyEndProductIndustry |
| **2\_2\_3\_ManufacturingOfOtherHeavyEndProducts** | fabricarea altor produse finite grele | Producția de alte produse finite grele neincluse în niciuna dintre celelalte valori mai restrânse ale «2\_2\_HeavyEndProductIndustry». | 2\_2\_HeavyEndProductIndustry |
| **2\_3\_1\_ManufacturingOfFoodBeveragesAndTobaccoProducts** | fabricarea de băuturi, alimente și produse din tutun | Fabricarea cărnii, a peștelui, a fructelor și a legumelor, a uleiurilor și grăsimilor sau a produselor derivate, a produselor lactate, a produselor de morărit și a produselor din amidon, a furajelor pentru animale, a altor produse alimentare, a băuturilor și a produselor din tutun. | 2\_3\_LightEndProductIndustry |
| **2\_3\_2\_ManufacturingOfClothesAndLeather** | fabricarea de îmbrăcăminte și articole din piele | Fabricarea articolelor de îmbrăcăminte, a hainelor din piele, a accesoriilor, vopsirea blănurilor și fabricarea produselor din blană, a bagajelor, genților, a produselor de marochinărie și a încălțămintei. | 2\_3\_LightEndProductIndustry |
| **2\_3\_3\_PublishingAndPrinting** | industria publicării și a tipăririi | Publicarea și tipărirea de cărți, ziare, reviste și publicarea și reproducerea înregistrărilor sonore. | 2\_3\_LightEndProductIndustry |
| **2\_3\_4\_ManufacturingOfElectricalAndOpticalEquipment** | fabricarea de echipamente electrice și optice | Fabricarea echipamentelor de birou, a calculatoarelor, a motoarelor, generatoarelor, a aparaturii de control și distribuție a energiei electrice, a firelor și cablurilor, a acumulatoarelor, bateriilor, lămpilor, aparatelor radio, televizoarelor, telefoanelor, valvelor și tuburilor electronice, a instrumentelor medicale, optice și de precizie, a ceasurilor și a altor echipamente electrice și optice. | 2\_3\_LightEndProductIndustry |
| **2\_3\_5\_ManufacturingOfOtherLightEndProducts** | fabricarea altor produse finite ușoare | Fabricarea mobilierului, a bijuteriilor, a instrumentelor muzicale, a articolelor sportive, a jocurilor, jucăriilor și a altor produse diverse. | 2\_3\_LightEndProductIndustry |
| **2\_4\_1\_NuclearBasedEnergyProduction** | producția de energie pe bază nucleară | Centrale nucleare. | 2\_4\_EnergyProduction |
| **2\_4\_2\_FossilFuelBasedEnergyProduction** | producția de energie pe bază de combustibili fosili | Centrale electrice care utilizează combustibili fosili (cărbune, petrol, gaze naturale, turbă și alți combustibili fosili). | 2\_4\_EnergyProduction |
| **2\_4\_3\_BiomassBasedEnergyProduction** | producție de energie pe bază de biomasă | Centrală electrică cu combustie care utilizează combustibili pe bază de biomasă (lemn și alți combustibili solizi și lichizi pe bază de plante, biogaz și alți biocombustibili). | 2\_4\_EnergyProduction |
| **2\_4\_4\_RenewableEnergyProduction** | producția de energie din surse regenerabile | Hidroenergie, energie solară, eoliană, termică (aero, geo și hidro), maremotrică, energia valurilor și alte tipuri de energie din surse regenerabile (cu excepția energiei din biomasă, care este acoperită de valoarea «2\_4\_3\_BiomassBasedEnergyProduction»). | 2\_4\_EnergyProduction |
| **3\_1\_1\_WholesaleAndRetailTradeAndRepairOfVehiclesAndPersonalAndHouseholdGoods** | comerțul angro și cu amănuntul și reparația autovehiculelor și a bunurilor personale și de uz casnic | Comerțul angro și cu amănuntul de autovehicule, combustibil, materii prime agricole, animale vii, minereuri, metale, substanțe chimice, lemn, utilaje, nave, mobilier, articole de uz casnic, textile, produse alimentare, băuturi, produse din tutun, produse farmaceutice, bunuri la mâna a doua, alte produse, deșeuri și fier vechi. Această categorie cuprinde, de asemenea, repararea vehiculelor, a bunurilor personale și de uz casnic. | 3\_1\_CommercialServices |
| **3\_1\_2\_RealEstateServices** | servicii imobiliare | Furnizarea de servicii imobiliare și de închiriere. | 3\_1\_CommercialServices |
| **3\_1\_3\_AccommodationAndFoodServices** | servicii de cazare și de alimentație publică | Servicii hoteliere, servicii de sate de vacanță, de camping, de restaurant, de bar și servicii de cantină. | 3\_1\_CommercialServices |
| **3\_1\_4\_OtherCommercialServices** | alte servicii comerciale | Alte servicii neincluse în niciuna dintre celelalte valori mai restrânse ale «3\_1\_CommercialServices», cum ar fi servicii de înfrumusețare și de bunăstare. | 3\_1\_CommercialServices |
| **3\_2\_1\_FinancialAndInsuranceServices** | servicii financiare și de asigurări | Furnizarea de servicii bancare, de credit, de asigurare și de alte servicii financiare. | 3\_2\_FinancialProfessionalAndInformationServices |
| **3\_2\_2\_ProfessionalTechnicalAndScientificServices** | servicii profesionale, tehnice și științifice | Consultanță informatică, consultanță în materie de prelucrare de date, cercetare și dezvoltare, consultanță juridică, de contabilitate, gestionarea afacerilor, arhitecturală, inginerie, publicitate, testare, prospectare, precum și alte servicii profesionale. | 3\_2\_FinancialProfessionalAndInformationServices |
| **3\_2\_3\_InformationAndCommunicationServices** | servicii de informare și comunicare | Servicii de publicare, înregistrare sonoră, program TV, producție de filme, de radio, telecomunicații și radiodifuziune, informatice și de prelucrare a datelor. | 3\_2\_FinancialProfessionalAndInformationServices |
| **3\_2\_4\_AdministrativeAndSupportServices** | servicii administrative și de asistență | Servicii de agenție de turism, închiriere, curățare, securitate și alte servicii administrative și de asistență. | 3\_2\_FinancialProfessionalAndInformationServices |
| **3\_2\_5\_OtherFinancialProfessionalAndInformationServices** | alte servicii financiare, profesionale și de informare | Alte servicii financiare, profesionale și de informare neincluse în niciuna dintre celelalte valori mai restrânse ale «3\_2\_FinancialProfessionalAndInformationServices». | 3\_2\_FinancialProfessionalAndInformationServices |
| **3\_3\_1\_PublicAdministrationDefenceAndSocialSecurityServices** | servicii de administrație publică, apărare și de securitate socială | Furnizarea de servicii administrative generice, de apărare, justiție, securitate publică, stingerea incendiilor și servicii obligatorii de securitate socială. | 3\_3\_CommunityServices |
| **3\_3\_2\_EducationalServices** | servicii educaționale | Furnizarea de servicii de educație primară, secundară și înaltă pentru adulți, și alte servicii educaționale. | 3\_3\_CommunityServices |
| **3\_3\_3\_HealthAndSocialServices** | servicii de sănătate și asistență socială | Furnizarea de servicii de sănătate umană și animală, precum și de servicii de asistență socială. | 3\_3\_CommunityServices |
| **3\_3\_4\_ReligiousServices** | servicii religioase | Furnizarea de servicii religioase. | 3\_3\_CommunityServices |
| **3\_3\_5\_OtherCommunityServices** | alte servicii comunitare | Alte servicii comunitare, de exemplu cimitirele. | 3\_3\_CommunityServices |
| **3\_4\_1\_CulturalServices** | servicii culturale | Furnizarea de servicii artistice, de bibliotecă, de muzeu, de grădini zoologice și botanice, de situri istorice și alte servicii culturale. | 3\_4\_CulturalEntertainmentAndRecreationalServices |
| **3\_4\_2\_EntertainmentServices** | servicii de divertisment | Servicii de parcuri de distracții, de parcuri tematice, de pariuri și jocuri de noroc, precum și alte servicii de divertisment. | 3\_4\_CulturalEntertainmentAndRecreationalServices |
| **3\_4\_3\_SportsInfrastructure** | infrastructură sportivă | Infrastructură sportivă, precum stadioane, piscine, săli de sport, fitness, stațiuni de schi, terenuri de golf și alte infrastructuri sportive. | 3\_4\_CulturalEntertainmentAndRecreationalServices |
| **3\_4\_4\_OpenAirRecreationalAreas** | zone de recreere în aer liber | Zone de recreere în aer liber, de exemplu parcuri urbane, terenuri de joacă, parcuri naționale, precum și zone naturale utilizate în scopuri recreative. | 3\_4\_CulturalEntertainmentAndRecreationalServices |
| **3\_4\_5\_OtherRecreationalServices** | alte servicii de recreere | Alte servicii de recreere neincluse în nici una dintre celelalte valori mai restrânse ale «3\_4\_CulturalEntertainmentAndRecreationalServices». | 3\_4\_CulturalEntertainmentAndRecreationalServices |
| **4\_1\_1\_RoadTransport** | transport rutier | Zone utilizate pentru transportul rutier, de exemplu căi rutiere, parcări, stații de benzină. | 4\_1\_TransportNetworks |
| **4\_1\_2\_RailwayTransport** | transport feroviar | Zone utilizate pentru transportul feroviar, de exemplu căile ferate, gările feroviare și stațiile de triaj etc. | 4\_1\_TransportNetworks |
| **4\_1\_3\_AirTransport** | transport aerian | Zone utilizate pentru transportul aerian, de exemplu aeroporturi și servicii conexe. | 4\_1\_TransportNetworks |
| **4\_1\_4\_WaterTransport** | transport pe apă | Zone utilizate pentru transportul pe apă, de exemplu porturi, râuri, docuri și servicii conexe. | 4\_1\_TransportNetworks |
| **4\_1\_5\_OtherTransportNetwork** | alte rețele de transport | Zone utilizate pentru alte transporturi, neincluse în nici una dintre celelalte valori mai restrânse ale «4\_1\_TransportNetworks». | 4\_1\_TransportNetworks |
| **4\_3\_1\_ElectricityGasAndThermalPowerDistributionServices** | Servicii de distribuție a electricității, gazelor și a energiei termice | Zone utilizate pentru distribuția de electricitate, gaz și energie termică, inclusiv conductele folosite pentru transportul de petrol și gaz. | 4\_3\_Utilities |
| **4\_3\_2\_WaterAndSewageInfrastructure** | infrastructura de apă și canalizare | Zone utilizate pentru extracția, colectarea, purificarea, depozitarea și distribuția apei, colectarea și tratarea apelor uzate (inclusiv conductele). | 4\_3\_Utilities |
| **4\_3\_3\_WasteTreatment** | tratarea deșeurilor | Zone utilizate pentru colectarea, tratarea și reciclarea deșeurilor. | 4\_3\_Utilities |
| **4\_3\_4\_OtherUtilities** | alte utilități | Zone utilizate pentru alte utilități, neincluse în nici una dintre celelalte valori mai restrânse ale «4\_3\_Utilities». | 4\_3\_Utilities |
| **6\_3\_1\_LandAreasNotInOtherEconomicUse** | zone de uscat unde nu se practică alte utilizări economice | Zone care sunt în stare naturală, de exemplu terenuri împădurite, cu arbuști, pășuni, zone umede, terenuri aride, unde nu se practică nicio altă utilizare socio-economică. Printre acestea se numără zone cu statutul de planificare «zonă naturală». Zonele protejate pot aparține acestei categorii sau, dacă există alte utilizări, și altor categorii. Ariile protejate sunt întotdeauna marcate printr-un statut suplimentar de «zonă protejată». | 6\_3\_NaturalAreasNotInOtherEconomicUse |
| **6\_3\_2\_WaterAreasNotInOtherEconomicUse** | zone cu apă unde nu se practică alte utilizări economice | Zone cu apă unde nu se practică alte utilizări socio-economice. | 6\_3\_NaturalAreasNotInOtherEconomicUse |

**Articolul 25**

Clasele de obiecte prevăzute mai jos se obțin de către beneficiarul documentației de urbanism de la entitățile responsabile conform fiecărei teme prevăzute în Ordonanța Guvernului nr. 4/2010 privind instituirea Infrastructurii naționale pentru informații spațiale (INIS) în România, republicată:

1. limite administrative;
2. rețele edilitare;
3. arii naturale;
4. zone de risc.

**Anexa nr.2 la Ordinul nr......../...........**

**(Anexa nr. 6 la normele metodologice)**

**Norme tehnice pentru realizarea seturilor de date spațiale**

**aferente planurilor de amenajarea teritoriului județean**

**Capitolul I – Prevederi generale**

**Articolul 1**

Seturile de date spațiale pentru planurile de amenajare a teritoriului județean (PATJ), prevăzute în prezenta anexă, sunt denumite în continuare „seturi de date spațiale PATJ”.

**Articolul 2**

Seturile de date spațiale PATJ se realizează în Sistemul național de proiecție Stereografic 1970 având codul SRID (identificatorul sistemului de referință spațială) 3844 în cadrul registrului EPSG (European Petroleum Survey Group).

**Articolul 3**

Alegerea echipamentelor, aplicațiilor software și a metodelor de lucru pentru realizarea seturilor de date spațiale PATJ aparține elaboratorului documentației de amenajarea teritoriului, cu condiția îndeplinirii cerințelor de conținut și calitate prevăzute în prezenta anexă.

**Capitolul II – Structura standardizată de directoare și fișiere pentru realizarea planurilor de amenajare a teritoriului județean**

**Articolul 4**

(1) Planurile de amenajare a teritoriului județean vor utiliza o structură standardizată de directoare și fișiere, organizată astfel:

| **Director** | **Subdirector** | **Fișier** |
| --- | --- | --- |
| **JUD\_SIRUTA\_PATJ\_AAAALLZZ\***  unde:  **JUD** = indicativ județ  **SIRUTA** = codul SIRUTA al UAT  **PATJ** = tipul documentației de amenajarea teritoriului  **AAAALLZZ** = data aprobării documentației (pentru cele aprobate, preluată din HCJ) sau data transmiterii documentației (pentru cele aflate în avizare); formatul utilizat: AAAALLZZ (A = an, L = lună, Z = zi) | **0\_Seturi\_date\_spatiale** | **JUD\_SIRUTA\_DOC\_AAAALLZZ.gpkg**  unde:  **JUD** = indicativ județ (max. 2 caractere)  **SIRUTA** = codul SIRUTA al UAT  **PATJ** = tipul documentației de amenajarea teritoriului  **AAAALLZZ** = data aprobării documentației (pentru cele aprobate, preluată din HCJ) sau data transmiterii documentației (pentru cele aflate în avizare); formatul utilizat: AAALLZZ (A = an, L = lună, Z = zi)  **gpkg** = extensie format Geopackage |
| 1\_Partea\_I\_Situatia\_curenta | În funcție de necesarul identificat de proiectant |
| 2\_Partea\_II\_Diagnostic\_prospectiv | În funcție de necesarul identificat de proiectant |
| 3\_Partea\_III\_Strategie\_dezv\_teritoriala | În funcție de necesarul identificat de proiectant |
| 4\_Partea\_IV\_Plan\_actiune | În funcție de necesarul identificat de proiectant |
| 5\_Analiza\_multicriteriala | 5\_1\_Evolutia\_populatiei\_AM.pdf  5\_2\_Sporul\_natural\_AM.pdf  5\_3\_Sold\_migratoriu\_AM.pdf  5\_4\_Raport\_dependenta\_AM.pdf  5\_5\_Forta\_munca\_salariata\_AM.pdf  5\_6\_Activitati\_economice\_primare\_AM.pdf  5\_7\_Activitati\_economice\_secundare\_AM.pdf  5\_8\_Activitati\_economice\_tertiare\_AM.pdf  5\_9\_Rata\_somajului\_AM.pdf  5\_10\_Dotari\_interes\_public\_AM.pdf  5\_11\_Locuirea\_AM.pdf  5\_12\_Patrimoniul\_construit\_AM.pdf  5\_13\_Potentialul\_turistic\_AM.pdf  5\_14\_Potentialul\_zonei\_agricole\_AM.pdf  5\_15\_Potentialul\_silvic\_AM.pdf  5\_16\_Calitatea\_mediului\_AM.pdf  5\_17\_Gospodarirea\_deseurilor\_AM.pdf |
| 6\_Piese\_desenate | 6\_1\_SE\_Zonificarea\_teritoriului\_activitati economice\_PD.pdf  6\_2\_SE\_Retea\_localitati\_PD.pdf  6\_3\_SE\_Mediul\_PD.pdf  6\_4\_SE\_Gospodarirea\_apelor\_PD.pdf  6\_5\_SE\_Context\_suprateritorial\_PD.pdf  6\_6\_SE\_Cai\_comunicaţie\_Retele\_tehnico-edilitare\_PD.pdf  6\_7\_SP\_Structura\_activitatilor\_Zonificarea teritoriului.pdf  6\_8\_SP\_Retea\_localitati.pdf  6\_9\_SP\_Mediul.pdf  6\_10\_SP\_Gospodarirea\_apelor\_deseuri.pdf  6\_11\_SP\_Cai\_comunicaţie\_Retele\_tehnico-edilitare.pdf |
| 7\_Avize\_acorduri | **7\_xx\_Aviz\_L/C\_AI.pdf\*** |
| Observații:  Se vor respecta cerințele legale referitoare la obligativitatea prezenței avizelor / acordurilor, în acord cu Normele metodologice de aplicare a Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul și de elaborare și actualizare a documentațiilor de urbanism, aprobate prin Ordinul viceprim-ministrului, ministrul dezvoltării regionale și administrației publice, nr. 233/2016, cu modificările și completările ulterioare.  Pentru avizele specifice documentației de amenajarea teritoriului fișierele corespunzătoare vor fi denumite utilizând convenția 7\_xx\_Aviz\_L/C\_AI.pdf, unde xx este intervalul 1-30, L/C reprezintă Aviz\_local (L) sau Aviz\_central (C), după caz, iar AI este abrevierea denumirii oficiale a instituției care a emis avizul sau acordul.  Abrevierile utilizate pentru denumirea fișierelor din secțiunea **6\_Piese desenate: SE**-situație existentă; **SP**-situație propusă; **PD** – Probleme și disfuncționalități | | |

(2) Toate denumirile de directoare și fișiere din structura standardizată descrisă la alin. (1) vor respecta în mod obligatoriu următoarele convenții:

a) toate spațiile vor fi înlocuite cu simbolul linie de subliniere (”**\_**”).

b) nu vor conține diacritice.

(3) Directorul conținând subdirectoarele și fișierele specifice documentației de amenajarea teritoriului, denumit în acord cu specificațiile descrise la alin. (1), va fi transmis către Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației în format arhivat (.ZIP) necriptat.

(4) Prevederile alin. (3) vor fi aplicate atât pentru demersurile necesare obținerii avizului Ministerului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, cât și pentru transmiterea documentației de amenajarea teritoriului aprobată prin hotărâre a consiliului județean, în vederea preluării în Observatorul Teritorial național.

**Articolul 5** În vederea standardizării Planurilor de amenajarea teritoriului județean, pentru zonificarea teritoriului se utilizează următoarele categorii:

1. terenuri cu destinație agricolă;
2. terenuri cu destinație forestieră;
3. terenuri aflate permanent sub ape;
4. terenuri din intravilan;
5. terenuri cu destinații speciale;
6. alte categorii de terenuri.

**Capitolul III - Cerințe minime privind setul de date spațiale PATJ**

**Articolul 6**

Toate elementele grafice conținute în planul de amenajare a teritoriului județean precum și atributele acestora vor fi transpuse într-un set de date spațiale, alcătuit cel puțin din clasele de obiecte spațiale (*feature class*) și non-spațiale indicate în Capitolul IV.

**Articolul 7**

Seturile de date spațiale PATJ vor fi realizate în format Geopackage (GPKG), cu respectarea specificațiilor tehnice realizate de Open Geospatial Consortium în varianta 1.3.1 sau într-o versiune superioară.

**Articolul 8**

Toate obiectele de tip vector vor fi exclusiv de tip poligon simplu, linie sau punct, conform specificațiilor Open Geospatial Consortium, detaliate în standardul ISO 19125-1:2004 Geographic information - Simple feature access - Part 1: Common architecture.

**Articolul 9**

(1) În cazul obiectelor spațiale de tip poligon nu vor exista suprapuneri spațiale între geometriile care fac parte din aceeași clasă de obiecte.

(2) În cazul obiectelor spațiale de tip linie, vor fi respectate următoarele reguli de topologie:

a) rețelele vor fi conectate prin noduri (segmentele vor avea un punct comun acolo unde se intersectează în realitate).

b) nu vor exista suprapuneri spațiale între geometriile care fac parte din același obiect spațial (nu vor exista două segmente de linii suprapuse decât în situația în care pe teren nu sunt la același nivel).

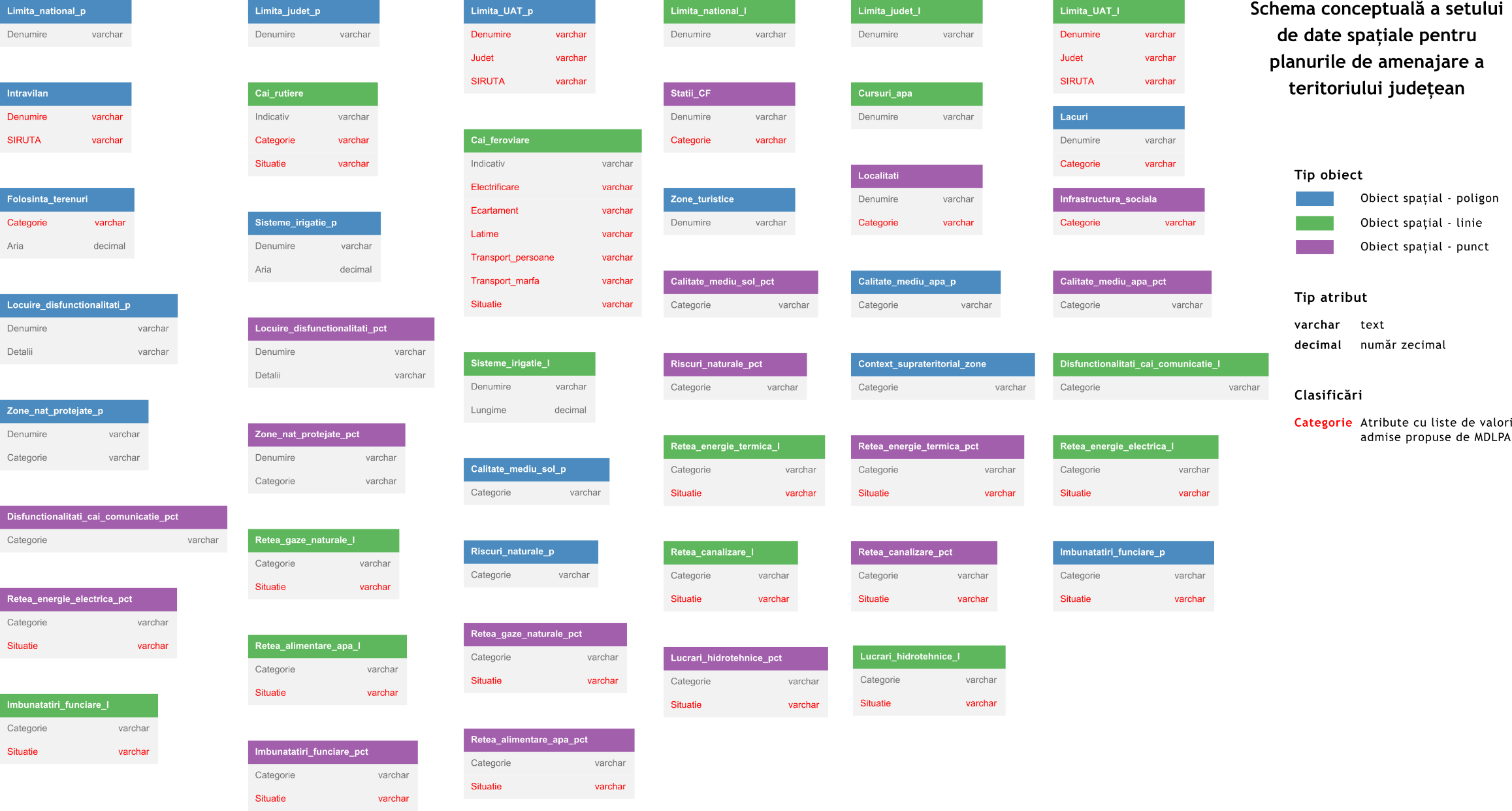
(3) Obiectele spațiale de tip punct nu pot să se suprapună.

**Capitolul IV – Schema conceptuală a setului de date spațiale PATJ**

**Articolul 10**

(1) La elaborarea planului de amenajare a teritoriului județean, setul de date spațiale PATJ va conține în mod obligatoriu cel puțin clasele de obiecte spațiale (*feature class*) menționate în prezenta anexă.

(2) Schema conceptuală pentru seturile de date spațiale aferente planurile de amenajare a teritoriului județean este sintetizată în fig. (2).



**Fig. (2) – Schema conceptuală a setului de date spațiale pentru planurile de amenajare a teritoriului județean -**

(3) Pentru clasele de obiecte spațiale menționate în prezenta anexă se vor utiliza atributele și valorile admise precizate în mod explicit.

(4) În funcție de necesitățile identificate, elaboratorul planului de amenajare a teritoriului județean poate adăuga obiecte spațiale suplimentare și/sau atribute suplimentare pentru obiectele spațiale obligatorii menționate mai jos.

| **Denumire obiect spațial** | **Geometrie** | **Descriere** | **Atribute** | **Valori admise** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Limita\_national\_p | poligon | Limita teritoriul național | Denumire | - |
| Limita\_judet\_p | poligon | Limita teritoriului județean | Denumire | - |
| Limita\_UAT\_p | poligon | Limitele unităților administrativ-teritoriale de bază | Denumire | Conform nomenclatorului național SIRUTA |
| Judet |
| SIRUTA |
| Limita\_national\_l | linie | Limita teritoriului național | Denumire | - |
| Limita\_judet\_l | linie | Limita teritoriului județean | Denumire | - |
| Limita\_UAT\_l | linie | Limitele unităților administrativ-teritoriale de bază | Denumire | Conform nomenclatorului național SIRUTA |
| Judet |
| SIRUTA |
| Intravilan | poligon | Intravilanele localităților | Denumire | Conform nomenclatorului național SIRUTA |
| SIRUTA |
| Cai\_rutiere | linie | Rețeaua de căi rutiere | Indicativ | - |
| Categorie | Autostradă  Drum european  Drum expres  Drum național  Drum județean  Drum comunal  Altă categorie de drum |
| Situatie | Existent  Propus |
| Cai\_feroviare | linie | Rețeaua de căi ferate | Indicativ | - |
| Electrificare | Da  Nu |
| Ecartament | Normal  Îngust |
| Latime | Simplă  Dublă |
| Transport \_persoane | Da  Nu |
| Transport \_marfa | Da  Nu |
| Situatie | Existent  Propus |
| Statii\_CF | punct | Stații de cale ferată | Denumire | - |
| Categorie | Principală  Secundară |
| Cursuri\_apa | linie | Rețeaua hidrografică permanentă (râuri) | Denumire | - |
| Lacuri | poligon | Lacuri | Denumire | - |
| Categorie | Natural  De acumulare  Altă categorie |
| Folosinta\_terenuri | poligon | Folosința și destinația terenurilor | Categorie | Terenuri cu destinație agricolă  Terenuri cu destinație forestieră  Terenuri aflate permanent sub ape  Terenuri din intravilan  Terenuri cu destinații speciale  Alte categorii de terenuri |
| Aria | În hectare, număr cu 2 zecimale |
| Sisteme\_irigatie\_p | poligon | Sisteme de irigație (elemente de tip poligon) | Denumire | - |
| Aria | În hectare, număr cu 2 zecimale |
| Sisteme\_irigatie\_l | linie | Sisteme de irigație (elemente liniare) | Denumire | - |
| Lungime | În kilometri, număr cu 2 zecimale |
| Zone\_turistice | poligon | Zone turistice | Denumire | - |
| Localitati | punct | Localități | Denumire | - |
| Categorie | Municipiu reședință de județ  Municipiu  Oraș  Reședință de comună  Sat |
| Infrastructura\_sociala | punct | Infrastructura socială a localităților | Categorie | Învățământ  Sănătate  Comerț și servicii  Altă categorie |
| Locuire\_disfunctionalitati\_p | poligon | Disfuncționalități referitoare la locuire (tip poligon) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Detalii | - |
| Locuire\_disfunctionalitati\_pct | punct | Disfuncționalități referitoare la locuire (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Detalii | - |
| Calitate\_mediu\_sol\_p | poligon | Aspecte legate de calitatea solurilor (tip poligon) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Calitate\_mediu\_sol\_pct | punct | Aspecte legate de calitatea solurilor (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Calitate\_mediu\_apa\_p | poligon | Aspecte legate de calitatea resurselor de apă (tip poligon) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Calitate\_mediu\_apa\_pct | punct | Aspecte legate de calitatea resurselor de apă (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Zone\_nat\_protejate\_p | poligon | Zone naturale protejate (tip poligon) | Denumire | - |
| Categorie | Detaliat de proiectant |
| Zone\_nat\_protejate\_pct | punct | Zone naturale protejate (tip punct) | Denumire | - |
| Categorie | Detaliat de proiectant |
| Riscuri\_naturale\_p | poligon | Zone de risc natural - cutremure, inundații, alunecări etc. (tip poligon) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Riscuri\_naturale\_pct | punct | Zone de risc natural - cutremure, inundații, alunecări etc. (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Context\_suprateritorial\_zone | poligon | Zone de interes în context suprateritorial (ex.: zonă cu populație rurală în creștere, zonă de cooperare transfrontalieră, zone dinamice din punct de vedere economic etc.) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Disfunctionalitati\_cai\_comunicatie\_pct | punct | Disfuncționalități legate de căile de comunicație (tip punct) - ex.: cursuri de apă cu potențial nevalorificat, căi rutiere care necesită modernizare etc. | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Disfunctionalitati\_cai\_comunicatie\_l | linie | Disfuncționalități legate de căile de comunicație (punct) - ex.: treceri la nivel cu calea ferată fără semnalizare etc. | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Retea\_gaze\_naturale\_l | linie | Rețeaua de gaze naturale (elemente de tip linie) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_gaze\_naturale\_pct | punct | Rețeaua de gaze naturale (elemente de tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_energie\_termica\_l | linie | Aspecte legate de alimentare cu energie termică (tip linie) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_energie\_termica\_pct | punct | Aspecte legate de alimentare cu energie termică (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_energie\_electrica\_l | linie | Aspecte legate de alimentare cu energie electrică (tip linie) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_energie\_electrica\_pct | punct | Aspecte legate de alimentare cu energie electrică (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_alimentare\_apa\_l | linie | Aspecte legate de rețeaua de alimentare cu apă (tip linie) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_alimentare\_apa\_pct | punct | Aspecte legate de rețeaua de alimentare cu apă (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_canalizare\_l | linie | Aspecte legate de rețeaua de canalizare (tip linie) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Retea\_canalizare\_pct | punct | Aspecte legate de rețeaua de canalizare (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Imbunatatiri\_funciare\_p | poligon | Propuneri pentru îmbunătățiri funciare (tip poligon) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Imbunatatiri\_funciare\_l | linie | Propuneri pentru îmbunătățiri funciare (tip linie) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Imbunatatiri\_funciare\_pct | punct | Propuneri pentru îmbunătățiri funciare (tip punct) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Lucrari\_hidrotehnice\_l | linie | Lucrări hidrotehnice (tip linie) - îndiguri, desecări etc.) | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |
| Lucrari\_hidrotehnice\_pct | punct | Lucrări hidrotehnice (tip punct) - baraje | Categorie | Detaliat de proiectant |
| Situatie | Existent  Propus |

1. Disponibil spre consultare la

   <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/RO/TXT/HTML/?uri=CELEX:32013R1253&from=EN#d1e43-92-1> [↑](#footnote-ref-1)