

## TABEL DE CONCORDANTA

Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007, de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire)  
Hotărâre de Guvern privind instituirea infrastructurii naționale pentru informații spațiale

Directiva 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 14 martie 2007 de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire)	Proiect HG pentru transpunerea Directivei 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire)
<b>CAPITOLUL I - DISPOZIȚII GENERALE</b> <b>Articolul 1</b> (1) Scopul prezentei directive este de a stabili norme generale destinate instituirii infrastructurii pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (denumită în continuare „Inspire”), în sensul politicilor comunitare din domeniul mediului și al politicilor sau activităților care ar putea avea un impact asupra mediului.	<b>CAPITOLUL I - DISPOZITII GENERALE</b> <b>Art. 1</b> (1) În sensul politicilor comunitare din domeniul protecției mediului și al politicilor sau activităților care pot avea un impact asupra mediului, prezenta hotărâre stabilește cadrul general pentru instituirea infrastructurii naționale pentru informații spațiale, ca parte integrantă a infrastructurii pentru informații spațiale din Comunitatea Europeană, denumite în continuare „Inspire”.
(2) Inspire se bazează pe infrastructurile pentru informații spațiale instituite și exploatate de către statele membre.	(2) Inspire se bazează pe infrastructura națională pentru informații spațiale, instituită și gestionată potrivit prevederilor prezentei hotărâri.
<b>Articolul 2</b> (1) Prezenta directivă nu aduce atingere Directivelor 2003/4/CE și 2003/98/CE.	<b>Art. 2</b> (1) Prezenta hotărâre nu aduce atingere obligațiilor prevăzute în legislația în vigoare în domeniul accesului publicului la informația privind mediul și al reutilizării informațiilor din instituțiile publice.
(2) Prezenta directivă nu afectează existența unor drepturi de proprietate intelectuală sau deținerea acestora de către autoritățile publice.	(2) Prezenta hotărâre nu afectează drepturile de proprietate intelectuală deținute de către autoritățile administrației publice.
<b>Articolul 3</b> În sensul prezentei directive, se aplică următoarele definiții:  1. „infrastructură pentru informații spațiale” înseamnă metadate, seturi de date spațiale și servicii de date spațiale, servicii și tehnologii de rețea, acorduri de partajare, accesare și utilizare, precum și mecanisme, procese și proceduri de coordonare și monitorizare stabilite, exploatate sau puse la dispoziție în conformitate cu prezenta directivă; 2. „date spațiale” înseamnă orice date cu referire directă sau indirectă la o locație sau zonă geografică specifică; 3. „set de date spațiale” înseamnă o colecție identificabilă de date spațiale; 4. „servicii de date spațiale” înseamnă operațiunile care pot fi executate, prin utilizarea unei aplicații informatice, asupra datelor spațiale incluse în seturile de date spațiale sau asupra metadatelor corespunzătoare; 5. „obiect spațial” înseamnă o reprezentare abstractă a unui fenomen real, care corespunde unei locații sau zone geografice specifice; 6. „metadate” înseamnă informații care descriu seturi și servicii de date spațiale și care permit căutarea, inventarierea și utilizarea acestora; 7. „interoperabilitate” înseamnă posibilitatea de combinare a seturilor de date spațiale și de interacționare a serviciilor, fără intervenție manuală repetitivă, astfel încât rezultatul să fie coerent, iar valoarea adăugată a seturilor și serviciilor de date spațiale să crească; 8. „geo-portal Inspire” înseamnă un site Internet sau un echivalent, care permite accesul la serviciile menționate la articolul 11 alineatul (1); 9. „autoritate publică” înseamnă:	<b>Art. 3</b> În sensul prezentei hotărâri termenii și expresiile de mai jos au următoarea semnificație: 1. infrastructură pentru informații spațiale - metadate, seturi de date spațiale și servicii de date spațiale, servicii și tehnologii de rețea, acorduri de partajare, accesare și utilizare, precum și mecanisme, procese și proceduri de coordonare și monitorizare constituite și operaționale sau disponibile potrivit prevederilor prezentei hotărâri; 2. date spațiale - orice date având o legătură directă sau indirectă cu un loc anume sau cu un areal geografic; 3. set de date spațiale - o colecție identificabilă de date spațiale; 4. servicii de date spațiale - operațiunile care pot fi executate, prin utilizarea unei aplicații informatice, asupra datelor spațiale incluse în seturile de date spațiale sau asupra metadatelor corespunzătoare; 5. obiect spațial - o reprezentare abstractă a unui fenomen real, care corespunde unei locații sau zone geografice specifice; 6. metadate - informații care descriu seturi și servicii de date spațiale și care permit căutarea, inventarierea și utilizarea acestora; 7. interoperabilitate - posibilitatea de combinare a seturilor de date spațiale și de interacționare a serviciilor, fără intervenție manuală repetitivă, astfel încât rezultatul să fie coerent, iar valoarea adăugată a seturilor și serviciilor de date spațiale să crească; 8. geo-portal Inspire - un site Internet sau unul echivalent, care permite accesul la serviciile prevăzute la art. 9 alin. (1); 9. autoritate publică:
(a) orice guvern sau altă administrație publică, inclusiv organismele publice consultative, de	a) orice instituție din administrația publică, inclusiv organismele publice consultative, la

<p>la nivel național, regional sau local;</p> <p>(b) orice persoană fizică sau juridică care îndeplinește funcții administrative publice prevăzute de legislația internă, inclusiv sarcini, activități sau servicii specifice legate de mediu; și</p> <p>(c) orice persoană fizică sau juridică care deține responsabilități sau funcții publice sau care prestează servicii publice legate de mediu sub controlul unui organism sau a unei persoane prevăzute la litera (a) sau (b);</p> <p>Statele membre pot dispune ca, atunci când organismele sau instituțiile exercită o competență judiciară sau legislativă, acestea să nu fie considerate ca o autoritate publică în sensul prezentei directive;</p>	<p>nivel național, regional sau local, cu excepția celor care exercită activități judiciare;</p> <p>b) orice persoană fizică sau juridică care îndeplinește funcții administrative publice prevăzute de legislația națională, inclusiv sarcini, activități sau servicii specifice legate de mediu;</p> <p>c) orice persoană fizică sau juridică care deține responsabilități sau funcții publice sau care prestează servicii publice legate de mediu sub controlul unui organism sau al unei persoane prevăzute la lit. a) sau b).</p>
<p>10. „terț” înseamnă orice persoană fizică sau juridică, alta decât o autoritate publică.</p>	<p>10. terț - orice persoană fizică sau juridică, alta decât o autoritate publică.</p>
<p><b>Articolul 4</b></p> <p>(1) Prezenta directivă se aplică seturilor de date spațiale care îndeplinesc următoarele condiții:</p> <p>(a) se referă la o zonă în care un stat membru deține și/sau își exercită competența;</p> <p>(b) sunt în format electronic;</p> <p>(c) sunt deținute de sau în numele uneia dintre entitățile următoare:</p> <p>(i) o autoritate publică, după ce au fost produse sau primite de o autoritate publică sau care sunt administrate sau actualizate de autoritatea respectivă și se încadrează în sfera atribuțiilor sale publice;</p> <p>(ii) un terț la dispoziția căruia a fost pusă rețeaua, în conformitate cu articolul 12;</p> <p>(d) se referă la una sau mai multe din categoriile enumerate în anexa I, II sau III.</p>	<p><b>Art. 4</b></p> <p>(1) Prezenta hotărâre se aplică seturilor de date spațiale care îndeplinesc următoarele condiții:</p> <p>a) se referă la teritoriul aflat sub jurisdicție națională;</p> <p>b) sunt în format electronic;</p> <p>c) sunt deținute de, sau în numele, uneia dintre entitățile următoare:</p> <p>i. o autoritate publică, după ce au fost produse sau primite de o autoritate publică sau care sunt administrate sau actualizate de autoritatea respectivă și se încadrează în sfera atribuțiilor sale publice;</p> <p>ii. un terț la dispoziția căruia a fost pusă rețeaua, potrivit prevederilor art. 10;</p> <p>d) se referă la una sau mai multe din categoriile prevăzute în anexele nr. 1, 2 sau 3.</p>
<p>(2) În cazul în care sunt deținute mai multe copii identice ale aceluiași set de date spațiale de către sau în numele unor diferite autorități publice, prezenta directivă se aplică numai versiunii de referință din care provin diferitele copii.</p>	<p>(2) În cazul în care sunt deținute mai multe copii identice ale aceluiași set de date spațiale de către sau în numele diferitelor autorități publice, prezenta hotărâre se aplică numai versiunii de referință din care provin diferitele copii.</p>
<p>(3) Prezenta directivă se aplică și serviciilor de date spațiale, asociate datelor incluse în seturile de date spațiale menționate la alineatul (1).</p>	<p>(3) Prezenta hotărâre se aplică și serviciilor de date spațiale, asociate datelor incluse în seturile de date spațiale prevăzute la alin. (1).</p>
<p>(4) Prezenta directivă nu impune colectarea de noi date spațiale.</p>	<p>(4) Prezenta hotărâre reglementează obligația de adaptare, actualizare și îmbunătățire a preciziei spațiale a datelor existente, fără a reglementa obligativitatea colectării de noi date spațiale.</p>
<p>(5) În cazul datelor spațiale care respectă condiția stabilită la alineatul (1) litera (c), dar față de care un terț deține drepturi de proprietate intelectuală, autoritatea publică poate acționa în temeiul prezentei directive numai cu consimțământul terțului respectiv.</p>	<p>(5) În cazul seturilor de date spațiale care respectă condiția prevăzută la alin. (1) lit. c) și față de care un terț deține drepturi de proprietate intelectuală, autoritatea publică poate acționa în temeiul prezentei hotărâri numai cu consimțământul terțului respectiv.</p>
<p>(6) Prin derogare de la alineatul (1), prezenta directivă se aplică seturilor de date spațiale deținute de sau în numele unei autorități publice care se situează la nivelul cel mai mic al administrației dintr-un stat membru, numai în cazul în care statul membru există acte cu putere de lege și acte administrative care impun colectarea sau difuzarea acestora.</p>	<p>(6) Prin excepție de la prevederile alin. (1), prezenta hotărâre se aplică seturilor de date spațiale deținute de, sau în numele, unei autorități publice care se situează la nivelul cel mai mic al administrației, numai în cazul în care există acte normative care impun colectarea sau difuzarea acestora.</p>
<p>(7) Descrierea categoriilor de date existente, menționate în anexele I, II și III poate fi adaptată în conformitate cu procedura de reglementare cu control, menționată la articolul 22 alineatul (3), pentru a se ține seama de evoluția nevoilor de date spațiale destinate susținerii politicilor comunitare care au un impact asupra mediului.</p>	<p><b>Nu se transpune.</b></p>
<p><b>CAPITOLUL II - METADATE</b></p> <p><b>Articolul 5</b></p> <p>(1) Statele membre se asigură că metadatele sunt create pentru seturile și serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III și că aceste metadate</p>	<p><b>CAPITOLUL II - METADATE</b></p> <p><b>Art. 5</b></p> <p>(1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsurile necesare pentru crearea și actualizarea metadatelor pentru seturile și serviciile de date spațiale</p>

sunt actualizate.	care corespund categoriilor prevăzute în anexele nr. 1,2 sau 3, inclusiv prin emiterea de acte normative specifice.
(2) Metadatele includ informații cu privire la următoarele aspecte: (a) conformitatea seturilor de date spațiale cu normele de aplicare prevăzute la articolul 7 alineatul (1);  (b) condițiile aplicabile accesării și utilizării seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și tarifele corespunzătoare, după caz; (c) calitatea și validitatea seturilor de date spațiale; (d) autoritățile publice responsabile cu stabilirea, administrarea, întreținerea și distribuirea seturilor și serviciilor de date spațiale; (e) limitarea accesului publicului și motivele acestor limitări, în conformitate cu articolul 13.	(2) Metadatele trebuie să includă informații cu privire la următoarele aspecte: a) conformitatea seturilor de date spațiale cu normele de aplicare ale Comisiei Europene care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate; b) condițiile aplicabile accesării și utilizării seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și tarifele corespunzătoare, după caz; c) calitatea și validitatea seturilor de date spațiale; d) autoritățile publice responsabile cu stabilirea, administrarea, întreținerea și distribuirea seturilor și serviciilor de date spațiale; e) limitarea accesului publicului și motivele acestor limitări potrivit prevederilor art. 11.
(3) Statele membre iau măsurile necesare pentru a asigura faptul că metadatele sunt complete și de o calitate suficientă pentru a îndeplini scopul stabilit la articolul 3 alineatul (6).	(3) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsurile necesare pentru ca metadatele să fie complete și de o calitate suficientă pentru a îndeplini scopul stabilit la art. 3 pct.6..
(4) Normele de aplicare a prezentului articol se adoptă până la 15 mai 2008 în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 22 alineatul (2). Aceste norme iau în considerare standardele internaționale aplicabile existente și cerințele utilizatorilor, în special în ceea ce privește metadatele privind validarea.	(4) Crearea și păstrarea metadatelor pentru seturile de date spațiale, seriile de seturi de date spațiale și serviciile de date spațiale se realizează potrivit prevederilor Regulamentul (CE) nr. 1205/2008 al Comisiei Europene din 3 decembrie 2008 de punere în aplicare a Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește metadatele, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 326 din 4.12.2008.
<b>Articolul 6</b> Statele membre creează metadatele menționate la articolul 5 în conformitate cu următorul calendar: (a) în termen de 2 ani de la data adoptării normelor de aplicare, în conformitate cu articolul 5 alineatul (4), în cazul seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I și II; (b) în termen de 5 ani de la data adoptării normelor de aplicare, în conformitate cu articolul 5 alineatul (4), în cazul seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III.	<b>Art. 6</b> Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să creeze metadatele prevăzute la art. 5 în conformitate cu următorul calendar: a) până la data de 24 decembrie 2010, în cazul seturilor de date spațiale care corespund categoriilor prevăzute în anexele nr. 1 și 2; b) până la data de 24 decembrie 2013, în cazul seturilor de date spațiale care corespund categoriilor prevăzute în anexa nr. 3.
<b>CAPITOLUL III - INTEROPERABILITATEA SETURILOR ȘI SERVICIILOR DE DATE SPAȚIALE</b> <b>Articolul 7</b> (1) Normele de aplicare, care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate și, în măsura posibilului, de armonizare a seturilor și serviciilor de date spațiale, destinate să modifice elemente neesențiale din prezenta directivă și să o completeze, se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control, menționată la articolul 22 alineatul (3). La elaborarea normelor de aplicare se ține seama de cerințele utilizatorilor din domeniu, de inițiativele existente și de standardele internaționale privind armonizarea seturilor de date spațiale, precum și de considerentele legate de fezabilitate și de analiza costuri-beneficii. În cazul în care organizațiile de drept internațional au adoptat standarde adecvate pentru a asigura interoperabilitatea sau armonizarea seturilor și serviciilor de date spațiale, aceste standarde sunt integrate, iar mijloacele tehnice existente sunt prevăzute, după caz, de normele de aplicare menționate la prezentul alineat.	<b>CAPITOLUL III - INTEROPERABILITATEA SETURILOR ȘI SERVICIILOR DE DATE SPAȚIALE</b>  <b>Nu se transpune.✘</b>

<p>(2) Ca bază pentru elaborarea normelor de aplicare prevăzute la alineatul (1), Comisia efectuează analize pentru a se asigura că normele respective sunt fezabile și proporționale, în ceea ce privește eventualele costuri și beneficii pe care acestea le-ar genera, și pune rezultatele analizelor la dispoziția comitetului menționat la articolul 22 alineatul (1). Statele membre furnizează Comisiei, la cerere, informațiile necesare care să îi permită să efectueze astfel de analize.</p>	<p>Nu se transpune.✘</p> <p><b>Art. 7</b>  (1) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului furnizează, la cererea Comisiei Europene, informațiile necesare, care să îi permită să efectueze analize privind fezabilitatea normelor de aplicare ale Comisiei Europene, care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate, pe baza informațiilor transmise de către autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4.</p>
<p>(3) Statele membre se asigură, în măsura posibilului, că toate seturile de date spațiale nou colectate și restructurate masiv, precum și serviciile de date spațiale corespunzătoare acestora sunt disponibile în conformitate cu normele de aplicare menționate la alineatul (1), în termen de doi ani de la adoptarea acestora, iar celelalte seturi și servicii de date spațiale, aflate încă în uz, sunt disponibile în conformitate cu normele de aplicare în termen de șapte ani de la adoptarea acestora. Seturile de date se furnizează în conformitate cu normele de aplicare, fie prin adaptarea seturilor de date spațiale existente, fie prin transformarea serviciilor menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (d).</p>	<p>(2) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsuri pentru a asigura disponibilitatea tuturor seturilor de date spațiale nou colectate și restructurate, precum și a serviciilor de date spațiale corespunzătoare acestora, potrivit normelor de aplicare ale Comisiei Europene care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate, în termen de doi ani de la adoptarea acestora, iar pentru celelalte seturi și servicii de date spațiale, aflate încă în uz, în termen de șapte ani de la adoptarea acestora.  (3) Seturile de date se furnizează potrivit normelor de aplicare ale Comisiei Europene care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate, fie prin adaptarea seturilor de date spațiale existente, fie prin serviciile de transformare prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. d).</p>
<p>(4) Normele de aplicare menționate la alineatul (1) includ definiția și clasificarea obiectelor spațiale cu relevanță pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I, II sau III, precum și modalitățile de geo-referențiere a acestor date spațiale.</p>	<p>Nu se transpune.✘</p>
<p>(5) Reprezentanții statelor membre la nivel național, regional și local, precum și alte persoane fizice sau juridice pentru care datele spațiale respective prezintă interes datorită rolului acestora în infrastructura pentru informații spațiale, inclusiv utilizatorii, producătorii, furnizorii de servicii cu valoare adăugată sau orice organism de coordonare, au posibilitatea de a participa la discuțiile pregătitoare privind conținutul normelor de aplicare menționate la alineatul (1), înainte ca acestea să fie examinate de comitetul menționat la articolul 22 alineatul (1).</p>	<p>Nu se transpune.✘</p>
<p><b>Articolul 8</b>  (1) În cazul seturilor de date spațiale care corespund uneia sau mai multor categorii enumerate în anexa I sau II, normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute la alineatele (2), (3) și (4) din prezentul articol.</p>	<p>Nu se transpune.✘</p>
<p>(2) Normele de aplicare vizează următoarele aspecte ale datelor spațiale:  (a) un cadru comun pentru identificarea unică a obiectelor spațiale cu care mijloacele de identificare naționale existente pot fi puse în corespondență pentru a asigura interoperabilitatea lor;  (b) legătura dintre obiectele spațiale;  (c) principalele atribute și lexicoanele multilingve corespunzătoare necesare, în general, pentru politicile care pot avea un impact asupra mediului;  (d) informații privind dimensiunea temporală a datelor;  (e) actualizările datelor.</p>	<p>Nu se transpune.✘</p>
<p>(3) Normele de aplicare sunt astfel concepute încât să asigure coerența între diferitele informații care se referă la aceeași locație, sau între informațiile care se referă la același</p>	<p>Nu se transpune.✘</p>

obiect reprezentat la scări diferite.	
(4) Normele de aplicare sunt astfel concepute încât informațiile obținute plecând de la diferitele seturi de date spațiale să fie comparabile în ceea ce privește aspectele menționate la articolul 7 alineatul (4) și la alineatul (2) din prezentul articol.	Nu se transpune.✘
<b>Articolul 9</b> Normele de aplicare prevăzute la articolul 7 alineatul (1) se adoptă în conformitate cu următorul calendar: (a) până la 15 mai 2009, în cazul seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I;	Nu se transpune.✘
(b) până la 15 mai 2012, în cazul seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II sau III.	Nu se transpune.✘
<b>Articolul 10</b> (1) Statele membre se asigură că se pun la dispoziția autorităților publice sau a terților orice informații, inclusiv date, coduri și clasificări tehnice, necesare pentru respectarea normelor de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1), în conformitate cu condiții care să nu restricționeze utilizarea lor în acest scop.	<b>Art. 8</b> (1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsuri pentru a pune la dispoziția autorităților publice sau a terților orice informații, inclusiv date, coduri și clasificări tehnice, necesare pentru respectarea normelor de aplicare ale Comisiei Europene care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate, potrivit condițiilor care nu restricționează utilizarea lor în acest scop.
(2) Pentru a asigura unitatea datelor spațiale aferente unui element geografic a cărui locație depășește granița dintre două sau mai multe state membre, statele membre decid de comun acord, după caz, cu privire la descrierea și poziția acestor elemente comune.	(2) Pentru a asigura unitatea datelor spațiale aferente unor obiecte spațiale care depășesc frontiera, autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr.4 asigură corelarea descrierii și poziției acestor elemente comune împreună cu autoritățile competente omoloage ale statelor membre.
<b>CAPITOLUL IV - SERVICII DE REȚEA</b> <b>Articolul 11</b> (1) Statele membre instituie și exploatează o rețea de servicii, prezentate în continuare, privind seturile și serviciile de date spațiale, pentru care au fost create metadate în conformitate cu prezenta directivă:  (a) servicii de căutare, care permit identificarea seturilor și serviciilor de date spațiale pe baza conținutului metadatelor corespunzătoare și afișarea conținutului metadatelor;  (b) servicii de vizualizare, care permit cel puțin afișarea, navigarea, mărirea/micșorarea, rotirea panoramică, suprapunerea vizuală a seturilor de date spațiale, precum și afișarea informațiilor explicative și a oricărui conținut pertinent al metadatelor; (c) servicii de descărcare, care permit descărcarea de copii ale seturilor de date spațiale sau ale unor părți ale acestora, precum și accesarea directă a acestora, atunci când este posibil; (d) servicii de prelucrare, care permit prelucrarea seturilor de date spațiale în vederea realizării interoperabilității;  (e) servicii care permit apelarea la serviciile de date spațiale. Aceste servicii țin seama de cerințele utilizatorilor din domeniu și sunt ușor de utilizat, disponibile publicului și pot fi accesate prin intermediul Internetului sau prin orice alt mijloc de telecomunicație adecvat.	<b>CAPITOLUL IV - SERVICII DE REȚEA</b> <b>Art. 9</b> (1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să instituie și să gestioneze o rețea de servicii privind seturile și serviciile de date spațiale, pentru care au fost create metadate potrivit prevederilor prezentei hotărâri: a) servicii de căutare, care permit identificarea seturilor și serviciilor de date spațiale pe baza conținutului metadatelor corespunzătoare și afișarea conținutului metadatelor;  b) servicii de vizualizare, care permit cel puțin afișarea, navigarea, mărirea/micșorarea, rotirea panoramică, suprapunerea seturilor de date spațiale, precum și afișarea legendei și a oricărui element relevant al metadatelor; c) servicii de descărcare, care permit descărcarea de copii ale seturilor de date spațiale sau ale unor părți ale acestora, precum și accesarea directă a acestora, atunci când este posibil;  d) servicii de transformare, care permit transformarea seturilor de date spațiale în vederea realizării interoperabilității; e) servicii care permit apelarea la servicii de date spațiale. (2) Serviciile prevăzute la alin. (1) îndeplinesc cerințele utilizatorilor din domeniu, sunt ușor de utilizat, disponibile publicului și pot fi accesate prin intermediul Internetului sau prin orice alt mijloc de telecomunicație adecvat.
(2) În sensul serviciilor menționate la alineatul (1) litera (a), se aplică cel puțin următoarea combinație de criterii de căutare:  (a) cuvinte-cheie; (b) clasificarea seturilor și a serviciilor de date spațiale;	(3) Pentru utilizarea serviciilor prevăzute la alin. (1) lit. a), autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să implementeze cel puțin următoarele criterii de căutare combinate: a) cuvinte-cheie; b) clasificarea seturilor și a serviciilor de date spațiale;

<p>(c) calitatea și validitatea seturilor de date spațiale; (d) gradul de conformitate cu normele de aplicare prevăzute la articolul 7 alineatul (1);</p> <p>(e) localizarea geografică; (f) condițiile de accesare și de utilizare a seturilor și serviciilor de date spațiale; (g) autoritățile publice responsabile cu stabilirea, administrarea, întreținerea și distribuirea seturilor și serviciilor de date spațiale.</p>	<p>c) calitatea și validitatea seturilor de date spațiale; d) gradul de conformitate cu normele de aplicare ale Comisiei Europene care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate; e) localizarea geografică; f) condițiile de accesare și de utilizare a seturilor și serviciilor de date spațiale; g) denumirile autorităților publice responsabile cu stabilirea, administrarea, întreținerea și distribuirea seturilor și serviciilor de date spațiale.</p>
<p>(3) Serviciile de transformare menționate la alineatul (1) litera (d) sunt combinate cu celelalte servicii menționate la alineatul respectiv în așa fel încât să se permită exploatarea tuturor acestor servicii în conformitate cu normele de aplicare prevăzute la articolul 7 alineatul (1).</p>	<p>(4) Serviciile de transformare prevăzute la alin. (1) lit. d) trebuie combinate cu celelalte servicii din alin. (1) astfel încât să se permită gestionarea tuturor acestor servicii potrivit normelor de aplicare ale Comisiei Europene care stabilesc modalitățile tehnice de interoperabilitate.</p>
<p><b>Articolul 12</b> Statele membre se asigură că autorităților publice li se oferă posibilitatea tehnică de a conecta seturile și serviciile lor de date spațiale la rețeaua menționată la articolul 11 alineatul (1). Acest serviciu este, de asemenea, pus la dispoziția terților care solicită acest lucru și ale căror seturi și servicii de date spațiale respectă normele de aplicare care stabilesc obligațiile privind, în special, metadatele, serviciile de rețea și interoperabilitatea.</p>	<p><b>Art. 10</b> (1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsurile necesare pentru a asigura autorităților publice posibilitatea tehnică de a-și conecta seturile și serviciile lor de date spațiale la rețeaua de servicii prevăzută la art. 9 alin. (1). (2) Această posibilitate trebuie să fie pusă și la dispoziția terților, la cerere, dacă seturile și serviciile lor de date spațiale respectă normele de aplicare care stabilesc obligațiile privind, în special, metadatele, serviciile de rețea și interoperabilitatea.</p>
<p><b>Articolul 13</b> (1) Prin derogare de la articolul 11 alineatul (1), statele membre pot limita accesul public la seturile și serviciile de date spațiale prin intermediul serviciilor menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (a), în cazul în care accesul respectiv ar afecta în mod negativ relațiile internaționale, siguranța publică sau apărarea națională.</p> <p>Prin derogare de la articolul 11 alineatul (1), statele membre pot limita accesul public la seturile și serviciile de date spațiale prin intermediul serviciilor menționate la articolul 11 alineatul (1) literele (b)-(e) sau la serviciile de comerț electronic menționate la articolul 14 alineatul (3), în cazul în care accesul respectiv ar afecta în mod negativ:</p> <p>(a) confidențialitatea lucrărilor autorităților publice, în cazul în care legislația prevede o astfel de confidențialitate; (b) relațiile internaționale, siguranța publică sau apărarea națională; (c) desfășurarea procedurilor judiciare, posibilitatea oricărei persoane de a avea parte de un proces echitabil sau capacitatea unei autorități publice de a efectua o anchetă de natură penală sau disciplinară; (d) confidențialitatea informațiilor comerciale sau industriale, în cazul în care legislația internă sau comunitară prevede o astfel de confidențialitate în vederea protejării intereselor economice legitime, inclusiv a interesului public privind păstrarea confidențialității informațiilor statistice și a secretului fiscal; (e) drepturile de proprietate intelectuală; (f) confidențialitatea datelor cu caracter personal și/sau a fișierelor privind o persoană fizică, în cazul în care persoana respectivă nu a consimțit la dezvăluirea publică a informațiilor, în cazul în care legislația internă sau comunitară prevede o astfel de confidențialitate; (g) interesele sau protecția oricărei persoane care a furnizat informațiile solicitate în mod voluntar, fără a avea sau fără a i se putea impune o obligație legală în acest sens, cu excepția cazului în care persoana respectivă a consimțit la dezvăluirea informațiilor în cauză; (h) protecția mediului la care se referă aceste informații, cum ar fi localizarea unor specii</p>	<p><b>Art. 11</b> (1) Prin excepție de la prevederile art. 9 alin. (1) și (2), autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 pot limita accesul public la seturile și serviciile de date spațiale prin intermediul serviciilor prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. a), în cazul în care accesul respectiv este de natură să aducă atingere relațiilor internaționale, siguranței publice sau apărării naționale. (2) Prin excepție de la prevederile art. 9 alin. (1) și (2), autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 pot limita accesul public la seturile și serviciile de date spațiale prin intermediul serviciilor prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. b), c), d), e) sau la serviciile de comerț electronic prevăzute la art. 12 alin. (3), în cazul în care accesul respectiv este de natură să aducă atingere: a) confidențialității lucrărilor autorităților publice, în cazul în care legislația prevede o astfel de confidențialitate; b) relațiilor internaționale, siguranței publice sau apărării naționale; c) desfășurării procedurilor judiciare, posibilității oricărei persoane de a avea parte de un proces echitabil sau capacității unei autorități publice competente de a efectua o anchetă de natură penală sau disciplinară; d) confidențialității informațiilor comerciale sau industriale, în cazul în care legislația națională sau comunitară prevede o astfel de confidențialitate în vederea protejării intereselor economice legitime, inclusiv a interesului public privind păstrarea confidențialității informațiilor statistice și a secretului fiscal; e) drepturilor de proprietate intelectuală; f) confidențialității datelor cu caracter personal și/sau a fișierelor privind o persoană fizică, în cazul în care persoana respectivă nu a consimțit la dezvăluirea publică a informațiilor, în cazul în care legislația națională sau comunitară prevede o astfel de confidențialitate; g) intereselor sau protecției oricărei persoane care a furnizat în mod voluntar informațiile solicitate, fără a avea sau fără a i se putea impune o obligație legală în acest sens, cu excepția cazului în care persoana respectivă a consimțit la dezvăluirea informațiilor în</p>

rare.	cauză; h) protecției mediului la care se referă aceste informații, cum ar fi localizarea unor specii rare.
(2) Motivele care justifică limitarea accesului, astfel cum sunt prevăzute la alineatul (1), se interpretează în mod restrictiv, ținându-se seama, în fiecare caz, de interesul pe care accesul la aceste informații l-ar putea prezenta pentru public. În fiecare caz, trebuie comparat interesul pe care l-ar putea prezenta pentru public dezvoltarea cu cel pe care l-ar prezenta accesul limitat sau condiționat. Statele membre nu pot limita, în temeiul alineatului (1) literele (a), (d), (f), (g) și (h), accesul la informațiile privind emisiile în mediu.	(3) Motivele care justifică limitarea accesului, așa cum sunt prevăzute la alin. (1) și (2), se interpretează în mod restrictiv, ținându-se seama, în fiecare caz, de interesul public pe care accesul la aceste informații l-ar putea prezenta. (4) În fiecare caz, trebuie comparat interesul public pe care l-ar putea prezenta dezvoltarea acestora, cu cel pe care l-ar prezenta limitarea sau condiționarea accesului. (5) În temeiul alin. (2) lit. a), d), f), g) și h) nu se poate limita accesul la informațiile privind emisiile în mediu.
(3) În acest cadru și în sensul aplicării alineatului (1) litera (f), statele membre asigură respectarea cerințelor Directivei 95/46/ CE.	(6) În aplicarea prevederilor alin. (2) lit. f) autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să țină cont de legislația în vigoare din domeniul protecției persoanelor cu privire la prelucrarea datelor cu caracter personal și libera circulație a acestor date.
<b>Articolul 14</b> (1) Statele membre se asigură că serviciile menționate la articolul 11 alineatul (1) literele (a) și (b) sunt disponibile publicului cu titlu gratuit.	<b>Art. 12</b> (1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsurile necesare ca serviciile prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. a) și b) să fie disponibile cu titlu gratuit pentru public.
(2) Prin derogare de la alineatul (1), statele membre pot permite unei autorități publice ce asigură unul din serviciile menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (b) să perceapă taxe, în cazul în care acestea asigură întreținerea seturilor de date spațiale și a serviciilor de date corespunzătoare, în special în situații în care sunt implicate volume mari de date actualizate frecvent.	(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 pot să perceapă tarife pentru serviciile prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. b), în cazul în care acestea asigură întreținerea seturilor de date spațiale și a serviciilor de date corespunzătoare, în special în situații în care sunt implicate volume mari de date actualizate frecvent.
(3) Datele pot fi puse la dispoziție prin intermediul serviciilor de vizualizare menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (b), sub o formă care să împiedice reutilizarea acestora în scopuri comerciale.	(3) Datele pot fi puse la dispoziție publicului prin intermediul serviciilor de vizualizare prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. b), sub o formă care să împiedice reutilizarea acestora în scopuri comerciale.
(4) În cazul în care autoritățile percep taxe pentru serviciile menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (b), (c) sau (e), statul membru asigură disponibilitatea serviciilor de comerț electronic. Aceste servicii pot fi supuse unor clauze de exonerare de răspundere, licențe de Internet sau, după caz, licențe obișnuite.	(4) În cazul în care autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 percep tarife pentru serviciile prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. b), c) sau e), acestea trebuie să ia măsuri pentru ca plata să fie efectuată electronic. (5) Serviciile prevăzute la art. 9 alin. (1) lit. b), c) și e) pot fi licențiate cu prevederea unor clauze de exonerare de răspundere, sau supuse oricăror tipuri de licențiere.
<b>Articolul 15</b> (1) Comisia instituie și exploatează un geo-portal Inspire la nivel comunitar.	<b>Nu se transpune.†</b>
(2) Statele membre asigură accesul la serviciile menționate la articolul 11 alineatul (1) prin intermediul geo-portalului Inspire, menționat la alineatul (1). De asemenea, statele membre pot asigura accesul la aceste servicii prin intermediul propriilor puncte de acces.	<b>Art. 13</b> (1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 au obligația de a crea geo-portaluri Inspire proprii pentru seturile de date pentru care sunt responsabile. (2) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să asigure accesul la serviciile prevăzute la art. 9 alin. (1) pentru geo-portalul Inspire al Comisiei Europene.
<b>Articolul 16</b> Normele de aplicare destinate să modifice elemente neesențiale din prezentul capitol și să îl completeze se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare cu control, menționată la articolul 22 alineatul (3) și, în special, stabilesc următoarele: (a) specificațiile tehnice și criteriile minime de performanță privind serviciile menționate la articolele 11 și 12, ținându-se seama de obligațiile existente de raportare, precum și de recomandările adoptate în cadrul legislației comunitare din domeniul mediului, de serviciile de comerț electronic și de progresul tehnologic;	<b>Nu se transpune.†</b>
(b) obligațiile menționate la articolul 12.	<b>Nu se transpune.†</b>

<p><b>CAPITOLUL V - PARTAJAREA DATELOR</b> <b>Articolul 17</b></p> <p>(1) Fiecare stat membru adoptă măsurile necesare partajării seturilor și serviciilor de date spațiale între autoritățile publice menționate la articolul 3 alineatul (9) literele (a) și (b).</p> <p>Măsurile respective permit autorităților publice în cauză să obțină accesul la seturile și serviciile de date spațiale, să facă schimb și să utilizeze seturile și serviciile respective, în scopul îndeplinirii sarcinilor publice care pot avea un impact asupra mediului.</p>	<p><b>CAPITOLUL V - PARTAJAREA DATELOR</b> <b>Art. 14</b></p> <p>(1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să adopte măsurile necesare partajării seturilor și serviciilor de date spațiale între autoritățile publice prevăzute la art. 3 pct. 9 lit. a) și b).</p> <p>(2) Aceste măsuri permit autorităților publice în cauză să obțină accesul la seturile și serviciile de date spațiale, să facă schimb și să utilizeze seturile și serviciile respective, în scopul îndeplinirii sarcinilor publice care pot avea un impact asupra mediului.</p>
<p>(2) Măsurile prevăzute la alineatul (1) exclud orice restricție susceptibilă de a crea, în momentul utilizării, obstacole practice în partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale.</p>	<p>(3) Măsurile prevăzute la alin. (1) și (2) trebuie să excludă orice restricție susceptibilă de a crea, în momentul utilizării, obstacole practice în partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale.</p>
<p>(3) Statele membre pot permite autorităților publice care furnizează seturi și servicii de date spațiale să acorde licențe și/sau să solicite plăți de la autoritățile publice sau instituțiile și organismele comunitare care folosesc seturi și servicii de date spațiale. Orice taxe și licențe de acest fel trebuie să fie pe deplin compatibile cu obiectivul general, care vizează facilitarea partajării seturilor de date și servicii spațiale între autoritățile publice. În cazurile în care se percep taxe, acestea se mențin la un nivel minim necesar pentru asigurarea calității și furnizării adecvate de seturi de date și servicii spațiale, precum și a unui profit rezonabil, respectând, în același timp, după caz, cerințele autofinanțare ale autorităților publice care furnizează seturi de date și servicii spațiale. Seturile de date și serviciile spațiale, furnizate de statele membre instituțiilor și organismelor comunitare, în vederea îndeplinirii obligațiilor de raportare pe care acestea le au în conformitate cu legislația comunitară privind mediul, nu sunt supuse nici unei taxări.</p>	<p>(4) Autoritățile publice care furnizează seturi și servicii de date spațiale pot să solicite plata unor tarife și/sau să acorde licențe autorităților publice sau instituțiilor și organismelor comunitare care le folosesc.</p> <p>(5) Orice tarife și licențe de acest fel trebuie să fie pe deplin compatibile cu obiectivul general, care vizează facilitarea partajării seturilor și serviciilor de date spațiale între autoritățile publice.</p> <p>(6) În cazurile în care se percep tarife, acestea trebuie să se mențină la un nivel minim necesar pentru asigurarea calității și furnizării adecvate de seturi și servicii de date spațiale, precum și a unui profit rezonabil, respectând în același timp, după caz, cerințele privind realizarea de venituri proprii de către autoritățile publice care furnizează seturi și servicii de date spațiale.</p> <p>(7) Seturile și serviciile de date spațiale, furnizate instituțiilor și organismelor comunitare, în vederea îndeplinirii obligațiilor de raportare pe care acestea le au potrivit prevederilor legislației comunitare privind mediul sunt gratuite.</p>
<p>(4) Acordurile privind partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale prevăzute la alineatele (1), (2) și (3) sunt deschise autorităților publice la care se face referire la articolul 3 alineatul (9) literele (a) și (b) din alte state membre, precum și instituțiilor și organismelor comunitare, în sensul îndeplinirii sarcinilor publice care pot avea un impact asupra mediului.</p>	<p>(8) Acordurile privind partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale prevăzute la alin. (1) - (7) trebuie să fie puse la dispoziția autorităților publice din statele membre la care se face referire la art. 3 pct. 9 lit. a) și b) din alte state membre, precum și instituțiilor și organismelor comunitare, în sensul îndeplinirii sarcinilor publice care pot avea un impact asupra mediului.</p>
<p>(5) Acordurile privind partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale prevăzute la alineatele (1), (2) și (3) sunt deschise, conform principiului reciprocității și al egalității de tratament, organismelor instituite prin acorduri internaționale la care Comunitatea și statele membre sunt parte, în sensul îndeplinirii sarcinilor care pot avea un impact asupra mediului.</p>	<p>(9) Acordurile privind partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale prevăzute la alineatele (1) - (7) trebuie să fie puse la dispoziția organismelor instituite prin acorduri internaționale la care Comunitatea Europeană și România sunt parte, în sensul îndeplinirii sarcinilor care pot avea un impact asupra mediului, conform principiului reciprocității și al egalității de tratament..</p>
<p>(6) În cazul în care acordurile privind partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale, prevăzute la alineatele (1), (2) și (3), sunt puse la dispoziție în conformitate cu alineatele (4) și (5), acestea pot fi însoțite de cerințele prevăzute de dreptul intern, care condiționează utilizarea lor.</p>	<p>(10) În cazul în care acordurile privind partajarea seturilor și serviciilor de date spațiale, prevăzute la alineatele (1) - (7), sunt puse la dispoziție potrivit prevederilor alin. (8) și (9), acestea pot fi însoțite de cerințele prevăzute de legislația națională privind utilizarea lor.</p>
<p>(7) Prin derogare de la acest articol, statele membre pot limita partajarea, în cazul în care acest lucru ar compromite desfășurarea procedurilor judiciare, siguranța publică, apărarea națională sau relațiile internaționale.</p>	<p>(11) Prin excepție de la prevederile acestui articol, se poate limita partajarea în cazul în care acest lucru aduce atingere desfășurării procedurilor judiciare, siguranței publice, apărării naționale sau relațiilor internaționale.</p>
<p>(8) Statele membre asigură accesul instituțiilor și organismelor comunitare la seturile și serviciile de date spațiale în condiții armonizate.</p> <p>Norme de aplicare pentru aceste condiții, destinate să modifice elemente neesențiale din</p>	<p>(12) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsuri pentru a asigura accesul instituțiilor și organismelor comunitare la seturile și serviciile de date spațiale în condiții armonizate potrivit normelor de aplicare ale Comisiei Europene.</p> <p><b>Nu se transpune.</b></p>

<p>prezenta directivă și să o completeze, sunt adoptate în conformitate cu procedura de reglementare cu control, menționată la articolul 22 alineatul (3). Aceste norme de aplicare respectă pe deplin principiile menționate la alineatele (1)-(3).</p>	
<p><b>CAPITOLUL VI - COORDONARE ȘI MĂSURI COMPLEMENTARE</b>  <b>Articolul 18</b>          Statele membre se asigură că structurile și mecanismele adecvate sunt desemnate pentru coordonarea, la diferitele nivele ale administrației, a contribuțiilor tuturor celor pentru care infrastructurile lor pentru informații spațiale prezintă un interes.</p> <p>Aceste structuri coordonează contribuțiile, <i>inter alia</i>, ale utilizatorilor, producătorilor, furnizorilor de servicii cu valoare adăugată și ale organismelor de coordonare, în ceea ce privește identificarea seturilor de date corespunzătoare, nevoile utilizatorilor, furnizarea de informații privind practicile existente și întoarcerea informației privind punerea în aplicare a prezentei directive.</p>	<p><b>CAPITOLUL VI - COORDONARE ȘI MĂSURI COMPLEMENTARE</b>  <b>Art. 15</b>          (1) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să ia măsuri pentru crearea structurilor și mecanismelor adecvate pentru coordonarea, la diferitele niveluri ale administrației, a contribuțiilor tuturor celor pentru care infrastructurile lor pentru informații spațiale prezintă un interes.          (2) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 trebuie să coordoneze contribuțiile utilizatorilor, producătorilor, furnizorilor de servicii, organismelor de coordonare etc., în ceea ce privește identificarea seturilor de date corespunzătoare, cerințele utilizatorilor, furnizarea de informații privind practicile existente și stadiul punerii în aplicare a prezentei hotărâri.</p>
<p><b>Articolul 19</b>          (1) Comisia asigură coordonarea infrastructurii Inspire la nivel comunitar și este asistată, în acest sens, de organizații specializate și, în special, de Agenția Europeană de Mediu.</p>	<p>Nu se transpune.✘</p>
<p>(2) Fiecare stat membru desemnează un punct de contact, de obicei o autoritate publică, care să răspundă de contactele cu Comisia în ceea ce privește prezenta directivă. Acest punct de contact va fi susținut de o structură de coordonare, ținându-se seama de repartizarea competențelor și a responsabilităților în statul membru respectiv.</p>	<p><b>Art. 16</b>          (1) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului este punct de contact cu Comisia Europeană în ceea ce privește Directiva 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire)          (2) Autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4 au obligația ca, în termen de 30 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, să furnizeze autorității publice centrale pentru protecția mediului numele persoanelor cu atribuții în susținerea punctului de contact. Persoanele cu atribuții în susținerea punctului de contact reprezintă structura de coordonare Inspire.</p>
<p><b>Articolul 20</b>          Normele de aplicare menționate de prezenta directivă țin seama, în mod corespunzător, de standardele adoptate de organisme europene de standardizare în conformitate cu procedura prevăzută de Directiva 98/34/CE, precum și de standardele internaționale.</p>	<p>Nu se transpune.✘</p>
<p><b>CAPITOLUL VII - DISPOZIȚII FINALE</b>  <b>Articolul 21</b>          (1) Statele membre asigură monitorizarea punerii în aplicare și a utilizării infrastructurilor lor pentru informații spațiale. Acestea comunică rezultatele acestei monitorizări Comisiei și publicului în mod permanent.</p>	<p><b>CAPITOLUL VII - DISPOZIȚII FINALE</b>  <b>Art. 17</b>          (1) Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului trebuie să ia măsuri pentru monitorizarea constituirii, funcționării și utilizării infrastructurilor pentru informații spațiale, pe baza informațiilor transmise de către autoritățile responsabile prevăzute în anexa nr. 4. Aceasta comunică permanent Comisiei Europene și publicului rezultatele monitorizării.</p>
<p>(2) Până la 15 mai 2010, statele membre trimit Comisiei un raport care să descrie pe scurt:          (a) modul în care se asigură coordonarea între furnizorii și utilizatorii de seturi și servicii de date spațiale și organisme intermediare, legătura cu terții, precum și organizarea asigurării calității;          (b) contribuția adusă de autoritățile publice și de terți la funcționarea și coordonarea infrastructurii pentru informații spațiale;          (c) informațiile privind utilizarea infrastructurii pentru informații spațiale;          (d) acordurile dintre autoritățile publice privind partajarea datelor;          (e) costurile și beneficiile punerii în aplicare a prezentei directive.</p>	<p>(2) Până la 15 mai 2010, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului trimite Comisiei Europene un raport care să cuprindă:          a) modul în care se asigură coordonarea între furnizorii și utilizatorii de seturi și servicii de date spațiale și organisme intermediare, legătura cu terții, precum și organizarea asigurării calității;          b) contribuția adusă de autoritățile publice și de terți la funcționarea și coordonarea infrastructurii pentru informații spațiale;          c) informațiile privind utilizarea infrastructurii pentru informații spațiale;          d) acordurile dintre autoritățile publice privind partajarea datelor;          e) costurile și beneficiile punerii în aplicare a prezentei hotărâri.</p>

(3) La intervale de trei ani, începând la 15 mai 2013, statele membre trimit Comisiei un raport care să conțină informații actualizate privind aspectele menționate la alineatul (2).	(3) La intervale de trei ani, începând cu 15 mai 2013, autoritatea publică centrală pentru protecția mediului trimite Comisiei Europene un raport care să conțină informații actualizate privind aspectele prevăzute la alin. (2).
(4) Normele detaliate de aplicare a prezentului articol se adoptă în conformitate cu procedura de reglementare menționată la articolul 22 alineatul (2).	Nu se transpune.✘
<b>Articolul 22</b>	
(1) Comisia este asistată de un comitet.	Nu se transpune.✘
(2) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolele 5 și 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8. Perioada prevăzută la articolul 5 alineatul (6) din Decizia 1999/468/CE se stabilește la trei luni.	Nu se transpune.✘
(3) Atunci când se face trimitere la prezentul alineat, se aplică articolul 5a alineatele (1)-(4) și articolul 7 din Decizia 1999/468/CE, având în vedere dispozițiile articolului 8.	Nu se transpune.✘
<b>Articolul 23</b>	
Până la 15 mai 2014 și, în continuare, la intervale de șase ani, Comisia prezintă Parlamentului European și Consiliului un raport privind punerea în aplicare a prezentei directive, bazat, printre altele, pe rapoartele prezentate de statele membre în conformitate cu articolul 21 alineatele (2) și (3). În cazul în care este necesar, raportul este însoțit de propuneri de acțiune comunitară.	Nu se transpune.✘
<b>Articolul 24</b>	<b>Art. 18</b>
(1) Statele membre asigură intrarea în vigoare a actelor cu putere de lege și a actelor administrative necesare pentru a se conforma prezentei directive până la 15 mai 2009.	Nu se transpune.✘
Atunci când statele membre adoptă aceste măsuri, ele cuprind o trimitere la prezenta directivă sau sunt însoțite de o asemenea trimitere la data publicării lor oficiale. Statele membre stabilesc modalitatea de efectuare a acestei trimiteri.	
(2) Comisiei îi sunt comunicate de către statele membre textele principalelor dispoziții de drept intern pe care le adoptă în domeniul reglementat de prezenta directivă.	Autoritatea publică centrală pentru protecția mediului transmite Comisiei Europene actele normative naționale care asigură conformarea cu prevederile Directivei 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire) .
<b>Articolul 25</b>	
Prezenta directivă intră în vigoare în a douăzecea zi de la data publicării în <i>Jurnalul Oficial al Uniunii Europene</i> .	Nu se transpune.✘
<b>Articolul 26</b>	
Prezenta directivă se adresează statelor membre. Adoptată la Strasburg, 14 martie 2007.	Nu se transpune.✘
	<b>Art. 19</b>
	(1) Autoritățile responsabile cu implementarea prevederilor prezentei hotărâri sunt prevăzute în coloana (II) din anexa nr. 4, pentru fiecare dintre categoriile de date spațiale prevăzute în anexele nr. 1,2 sau 3. (2) Instituțiile care asigură suportul necesar autorităților responsabile cu implementarea prevederilor prezentei hotărâri sunt prevăzute în coloana (III) din anexa nr. 4, pentru fiecare dintre categoriile de date spațiale prevăzute în anexele nr. 1,2 sau 3. (3) În vederea implementării prevederilor prezentei hotărâri, în termen de 90 de zile de la data intrării în vigoare a prezentei hotărâri, autoritățile responsabile au obligația de a întocmi protocoale de colaborare cu instituțiile care asigură suportul necesar, pentru fiecare dintre categoriile de date spațiale prevăzute în anexa nr. 4.
	<b>Art. 20</b>

	<p>Autoritățile responsabile prevăzute în coloana (II) din anexa nr. 4 își prevăd în bugetele proprii sumele necesare implementării prevederilor prezentei hotărâri.</p>
	<p><b>Art. 21</b> În vederea adaptării, actualizării și îmbunătățirii preciziei spațiale a datelor existente, precum și pentru crearea altor seturi de date spațiale prevăzute în anexele 1, 2 și 3, autoritățile responsabile prevăzute în anexa 4, trebuie să utilizeze acoperirea națională cu imagini satelitare de înaltă rezoluție obținute în cadrul proiectului PHARE EuropeAid/121493/D/SUP/RO "Investment on ortho - rectified high resolution images at national level for developing GIS maps", prin extinderea licenței Ministerului Mediului pentru toate autoritățile și instituțiile publice, conform prevederilor Specificațiilor Tehnice ale proiectului mai sus menționat.</p> <p><b>Art. 22</b> Anexele nr. 1, 2, 3 și 4 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.</p> <p>Prezenta hotărâre transpune prevederile Directivei Consiliului 2007/2/CE de instituire a unei infrastructuri pentru informații spațiale în Comunitatea Europeană (Inspire), publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 108 din 25.4.2007.</p>
<p><b>ANEXA I</b> <b>CATEGORIILE DE DATE SPAȚIALE MENȚIONATE LA ARTICOLUL 6 LITERA (a), LA ARTICOLUL 8</b> <b>ALINEATUL (1) ȘI LA ARTICOLUL 9 LITERA (a)</b></p> <p>1. Sisteme de coordonate de referință Sisteme de referință unică în spațiu a informațiilor spațiale, alcătuite dintr-un set de coordonate (x, y, z) și/sau latitudine și longitudine și altitudine, bazate pe un <i>datum</i> orizontal și pe unul vertical.</p> <p>2. Sisteme de caroiaj geografic Caroiaj multirezoluție armonizat, având un punct de origine comun, precum și localizare și mărime standardizate ale celulelor.</p> <p>3. Denumiri geografice Nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic ori topografic de interes public sau istoric.</p> <p>4. Unități administrative Unități de administrare, de delimitare a zonelor în care statele membre dețin și/sau își exercită competența, la nivel local, regional și național, separate prin limite administrative.</p> <p>5. Adrese Localizare a proprietăților, bazată pe identificatori de adresă, de obicei numele străzii, numărul casei și codul poștal.</p> <p>6. Parcele cadastrale Zone stabilite de registrele cadastrale sau echivalente.</p> <p>7. Rețele de transport Rețele de transport rutier, feroviar, aerian și pe apă și infrastructura asociată. Cuprinde, de asemenea, legături între diferite rețele. Mai cuprinde și rețeaua transeuropeană de transport, astfel cum este definită în Decizia nr. 1692/96/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 iulie 1996 privind orientările comunitare pentru dezvoltarea rețelei transeuropene de transport (1) și modificările ulterioare.</p>	<p><b>Anexa nr. 1</b> <b>CATEGORIILE DE DATE SPAȚIALE DE BAZĂ</b></p> <p>1. Sisteme de coordonate de referință. Sisteme de referință unică în spațiu a informațiilor spațiale, alcătuite dintr-un set de coordonate (x, y, z) și/sau latitudine și longitudine și altitudine, bazate pe un datum orizontal și vertical geodezic.</p> <p>2. Sisteme de caroiaj geografic Caroiaj multirezoluție armonizat, având punct de origine comun, cu localizarea și mărimea standard a celulelor.</p> <p>3. Denumiri geografice Nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic ori topografic de interes public sau istoric.</p> <p>4. Unități administrative Unități administrative delimitând zonele în care statele membre dețin și/sau își exercită competența, la nivel local, regional și național, separate prin limite administrative.</p> <p>5. Adrese Localizarea proprietăților, bazată pe identificatori de adresă, de obicei numele străzii, numărul casei și codul poștal.</p> <p>6. Parcele cadastrale Suprafețele înscrise în Cartea Funciară.</p> <p>7. Rețele de transport Rețele de transport rutier, feroviar, aerian și pe apă și infrastructura asociată. Cuprinde, de asemenea, legături între diferite rețele. Mai cuprinde și rețeaua transeuropeană de transport, astfel cum este definită în Decizia nr. 1692/96/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind orientările comunitare pentru dezvoltarea rețelei transeuropene de transport și modificările ulterioare, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 228 din 9.9.1996.</p>

8. Hidrografie Elementele hidrografice, inclusiv zonele marine, precum și toate celelalte corpuri de apă și elementele legate de acestea, inclusiv bazinele și sub-bazinele hidrografice. După caz, în conformitate cu definițiile din Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei (2) și sub formă de rețele.	8. Hidrografie Elementele hidrografice, inclusiv zonele marine, precum și toate celelalte corpuri de apă și elementele legate de acestea, inclusiv bazinele și sub-bazinele hidrografice. După caz, în conformitate cu definițiile din Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 327 din 22.12.2000 și sub formă de rețele.
9. Zone protejate Zone desemnate sau administrate într-un cadru legislativ internațional, comunitar sau intern, în vederea îndeplinirii unor obiective specifice de conservare.	9. Arii protejate Zone desemnate sau administrate în cadrul legislativ internațional, comunitar sau intern, în vederea îndeplinirii unor obiective specifice de conservare.
<b>ANEXA II</b> <b>CATEGORIILE DE DATE SPAȚIALE MENȚIONATE LA ARTICOLUL 6 LITERA (a), LA ARTICOLUL 8</b> <b>ALINEATUL (1) ȘI LA ARTICOLUL 9 LITERA (b)</b> 1. Elevație Modele digitale de elevații ale suprafețelor terestre, de gheață sau oceanice. Include altimetria, batimetria și linia de coastă.	<b>Anexa nr. 2</b> <b>CATEGORIILE DE DATE SPAȚIALE GENERALE</b> 1. Elevație Modele digitale altimetrice a suprafețelor: terestre, înghețate sau oceanice. Include altimetria, batimetria și linia de coastă.
2. Acoperire terestră Acoperirea fizică și biologică a suprafeței terestre, inclusiv suprafețele artificiale, zonele agricole, pădurile, zonele (semi)naturale, zonele umede și corpurile de apă.	2. Acoperire terenuri Acoperirea fizică și biologică a suprafeței terestre, inclusiv suprafețele artificiale, zonele agricole, pădurile, zonele (semi)naturale, zonele umede și corpurile de apă.
3. Ortoimagini Imagini georeferențiate ale suprafeței terestre, înregistrate cu senzori plasați pe sateliți sau aeropurtați.	3. Ortoimagini Imagini georeferențiate ale suprafeței terestre, obținute cu senzori plasați pe sateliți sau aeropurtați.
4. Geologie Geologie caracterizată în funcție de compoziție și structură. Include roca de bază, straturile acvifere și geomorfologia.	4. Geologie Caracterizarea geologică în funcție de structură și compoziție. Include roca de bază, straturile acvifere și geomorfologia.
<b>ANEXA III</b> <b>CATEGORIILE DE DATE SPAȚIALE MENȚIONATE LA ARTICOLUL 6 LITERA (b) ȘI LA ARTICOLUL 9</b> <b>LITERA (b)</b> 1. Unități statistice Unități de difuzare sau de utilizare a informațiilor statistice.	<b>Anexa nr. 3</b> <b>CATEGORIILE DE DATE SPAȚIALE SPECIFICE</b> 1. Unități statistice Unități de diseminare sau de utilizare a informațiilor statistice.
2. Clădiri Localizarea geografică a clădirilor.	2. Clădiri Localizarea geografică a clădirilor.
3. Soluri Soluri și subsoluri, caracterizate în funcție de adâncime, textură, structură și conținut al particulelor și materialului organic, schelet, eroziune, înclinație medie și capacitate anticipată de stocare a apei, după caz.	3. Soluri Soluri și substrat, caracterizate în funcție de adâncime, textură, structură și conținut al particulelor și materialului organic, aspect pietros, eroziune, înclinație medie și capacitate anticipată de stocare a apei.
4. Utilizarea terenului Teritoriu caracterizat în funcție de dimensiunea funcțională actuală sau viitoare planificată sau de scopul socioeconomic (de exemplu rezidențial, industrial, comercial, agricol, forestier, de recreație).	4. Utilizarea terenului Teritoriul caracterizat de funcționalitatea, actuală sau viitoare planificată, sau în scopul socio - economic (de ex: rezidențial, industrial, comercial, agricol, forestier, de recreație).
5. Sănătate și siguranță umană Distribuția geografică a patologiilor dominante (alergii, tipuri de cancer, boli respiratorii etc.), precum și informațiile care indică efectul asupra sănătății (indicatorii biologici, scăderea fertilității, epidemiile) sau asupra bunăstării oamenilor (oboseala, stresul etc.), legat în mod direct (poluarea aerului, substanțele chimice, subțierea stratului de ozon, zgomotul etc.) sau indirect (mâncarea, organismele modificate genetic etc.) de calitatea mediului.	5. Sănătate și siguranță umană Distribuția geografică a patologiilor dominante (alergii, tipuri de cancer, boli respiratorii etc), precum și informațiile care indică efectul asupra sănătății (indicatorii biologici, scăderea fertilității, epidemiile) sau asupra bunăstării oamenilor (oboseala, stresul etc), legată în mod direct (poluarea aerului, substanțele chimice, subțierea stratului de ozon, zgomotul etc) sau indirect (alimentația, organismele modificate genetic etc.) de calitatea

	mediului.
6. Servicii de utilitate publică și servicii publice Includ instalațiile de utilitate publică, precum sistemele de canalizare, de gestionare a deșeurilor, de aprovizionare cu energie electrică și apă, și serviciile administrative și sociale publice, precum adăposturile de protecție civilă, școlile și spitalele.	6. Servicii utilitare și guvernamentale Includ instalațiile de utilitate publică, precum sistemele de canalizare, de gestionare a deșeurilor, de aprovizionare cu energie electrică și apă, și serviciile guvernamentale administrative și sociale, precum administrația publică, siturile de protecție civilă, școlile și spitalele.
7. Instalații de supraveghere a mediului Amplasarea și exploatarea instalațiilor de supraveghere a mediului implică observarea și măsurarea emisiilor, a stării mediului înconjurător și a altor parametri ai ecosistemului (biodiversitate, condiții ecologice ale vegetației etc.) de către sau în numele autorităților publice.	7. Instalații de supraveghere a mediului Amplasarea și exploatarea instalațiilor de supraveghere a mediului, inclusiv observarea și măsurarea emisiilor, a stării mediului înconjurător și a altor parametri ai ecosistemului (biodiversitate, condiții ecologice ale vegetației etc.) de către sau în numele autorităților publice.
8. Instalații de producție și industriale Parcuri de producție industrială, inclusiv instalațiile reglementate de Directiva 96/61/CE a Consiliului din 24 septembrie 1996 privind prevenirea și controlul integrat al poluării (1), precum și instalațiile de captare a apei, de extracție minieră și locurile de depozitare.	8. Instalații de producție și industriale Parcuri de producție industrială, inclusiv instalațiile reglementate de Directiva 2008/1/CE a Consiliului privind prevenirea și controlul integrat al poluării, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene nr. L 24 din 29.1.2008, precum și instalațiile de captare a apei, de extracție minieră și locurile de depozitare.
9. Instalații agricole și pentru acvacultură Echipament și instalații de producție agricolă (inclusiv sisteme de irigație, sere și grajduri).	9. Instalații agricole și pentru acvacultură Echipament și instalații de producție agricolă (inclusiv sisteme de irigație, sere și grajduri).
10. Repartizarea populației – demografie Repartizare geografică a populației, inclusiv caracteristicile populației și nivelurile de activitate, regrupate pe grilă, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.	10. Repartizarea populației - demografie Repartizare geografică a populației, inclusiv caracteristicile populației și nivelurile de activitate, regrupate pe grilă, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.
11. Zone de administrare/restricție/reglementare și unități de raportare Zone administrate, reglementate sau folosite pentru raportarea la nivel internațional, european, național, regional și local. Sunt incluse gropile de gunoi, zonele restricționate din apropierea surselor de apă potabilă, zonele vulnerabile la nitrați, șenalele navigabile reglementate de pe mare sau din apele interne importante, zonele destinate descărcării deșeurilor, zonele în care au fost introduse limite de zgomot, zonele care fac obiectul unui permis de prospectare și de exploatare minieră, districtele hidrografice, unitățile de raportare corespunzătoare și zonele de administrare a litoralului.	11. Managementul ariilor/restricție/reglementare și unități de raportare Managementul ariilor, reglementate sau folosite pentru raportarea la nivel internațional, european, național, regional și local. Includ siturile de descărcare, zonele de protecție a surselor de apă potabilă, zonele vulnerabile la nitrați, șenalele navigabile reglementate de pe mare sau din apele interne importante, zonele destinate descărcării deșeurilor, zonele restricționate la zgomot, zonele aprobate pentru prospectare și exploatare minieră, districtele bazinelor hidrografice, unitățile relevante de raportare și zonele de management al litoralului.
12. Zone de risc natural Zone vulnerabile caracterizate în funcție de riscurile naturale (orice fenomen atmosferic, hidrologic, seismic, vulcanic, precum și incendiile, care, din cauza locației, a gravității și a frecvenței, pot afecta grav societatea), precum inundațiile, alunecările și surpările de teren, avalanșele, incendiile forestiere, cutremurele de pământ și erupțiile vulcanice.	12. Zone de risc natural Zone vulnerabile caracterizate de riscurile naturale (orice fenomen atmosferic, hidrologic, seismic, vulcanic, precum și incendiile, care, datorită localizării, gravității și frecvenței, pot afecta grav societatea) ex: inundațiile, alunecările și surpările de teren, avalanșele, incendiile forestiere, cutremurele de pământ, erupțiile vulcanice.
13. Condiții atmosferice Condițiile fizice din atmosferă. Sunt incluse datele spațiale bazate pe măsurători, pe modele sau pe o combinație între acestea, precum și locațiile de efectuare a măsurătorilor.	13. Condiții atmosferice Parametrii fizici din atmosferă. Includ datele spațiale bazate pe măsurători, pe modele sau pe o combinație între acestea, precum și locațiile de măsurare.
14. Caracteristici geografice meteorologice Condițiile meteorologice și măsurătorile acestora: precipitații, temperatură, evapotranspirație, viteza și direcția vântului.	14. Caracteristici geografice meteorologice Condițiile meteorologice și măsurătorile acestora: precipitații, temperatură, evapotranspirație, viteza și direcția vântului.
15. Caracteristici geografice oceanografice Condiții fizice ale oceanelor (curenți, salinitate, înălțimea valurilor etc.).	15. Caracteristici geografice oceanografice Parametrii fizici ai mărilor și oceanelor (curenți, salinitate, înălțimea valurilor etc.).
16. Regiuni maritime Condiții fizice ale mărilor și corpurilor de apă sărată divizate în regiuni și subregiuni cu caracteristici comune.	16. Regiuni maritime Parametrii fizici ai mărilor și corpurilor de apă sărată divizate în regiuni și subregiuni cu caracteristici comune.
17. Regiuni biogeografice	17. Regiuni biogeografice

Zone care prezintă condiții ecologice relativ omogene, având caracteristici comune.	Zone relativ omogene pe baza condițiilor ecologice, având caracteristici comune.
18. Habitate și biotopuri Zone geografice caracterizate prin condiții ecologice specifice, procese, structură și funcții (de menținere a vieții pe pământ) care sprijină fizic organismele care trăiesc acolo. Sunt incluse zonele terestre și acvatice care se disting prin caracteristicile lor geografice, abiotice și biotice, indiferent că acestea sunt naturale sau seminaturale.	18. Habitate și biotopuri Zone geografice caracterizate prin condiții ecologice specifice, procese, structură și funcții (de menținere a vieții) care sprijină fizic organismele care trăiesc acolo. Includ zonele terestre și acvatice care se disting prin caracteristicile lor geografice, abiotice și biotice, indiferent că acestea sunt naturale sau seminaturale.
19. Repartizarea speciilor Repartizarea geografică a speciilor de animale și plante, regrupate pe grilă, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.	19. Repartizarea speciilor Distribuția geografică a speciilor de animale și plante, regrupate pe grilă, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.
20. Resurse energetice Resurse energetice precum hidrocarburi, energia hidrolică, bioenergia, energia solară, energia eoliană etc., însoțite de informații privind adâncimea/înălțimea la care se află resursa, după caz.	20. Resurse energetice Resurse energetice precum hidrocarburi, energia hidrolică, bioenergia, energia solară, energia eoliană etc... însoțite de informații relevante privind extinderea resursei inclusiv prin adâncimea/înălțimea la care se află.
21. Resurse minerale Resurse minerale precum minereurile metalifere, minereurile industriale etc., însoțite de informații privind adâncimea/înălțimea la care se află resursa, după caz.	21. Resurse minerale Resurse minerale precum minereurile metalifere, mineralele industriale etc însoțite de informații relevante privind extinderea resursei inclusiv prin adâncimea/înălțimea la care se află.

**AUTORITĂȚILE RESPONSABILE PENTRU CATEGORIILE DE DATE SPAȚIALE DIN ANEXELE NR. 1 - 3  
ȘI AUTORITĂȚILE/INSTITUȚIILE CARE ASIGURĂ SUPTUL NECESAR**

Categoriile de date spațiale	Autoritatea responsabilă	Autorități/Instituții care asigură suportul necesar autorității responsabile
(I)	(II)	(III)
I.1. Sisteme de coordonate de referință Sisteme de referință unică în spațiu a informațiilor spațiale, alcătuite dintr-un set de coordonate (x, y, z) și/sau latitudine și longitudine și altitudine, bazate pe un datum orizontal și vertical geodezic.	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară
I.2. Sisteme de caroiaj geografic Caroiaj multirezoluție armonizat, având punct de origine comun, cu localizarea și mărimea standard a celulelor.	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară
I.3. Denumiri geografice Nume de zone, regiuni, localități, orașe mari, suburbii, orașe mici sau așezări, sau orice alt element geografic ori topografic de interes public sau istoric.	Ministerul Mediului	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Academia Română Institutul Național de Statistică
I.4. Unități administrative Unități administrative delimitând zonele în care statele membre dețin și/sau își exercită competența, la nivel local, regional și național, separate prin limite administrative.	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară Ministerul Dezvoltării Regionale și Locuinței Ministerul Afacerilor Externe Poliția de Frontieră
I.5. Adrese Localizarea proprietăților, bazată pe identificatori de adresă, de obicei numele străzii, numărul casei și codul poștal.	Ministerul Administrației și Internelor	Primăriile localităților Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
I.6. Parcele cadastrale Suprafețele înscrise în Cartea Funciară.	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Primăriile localităților Prefecturile
I.7. Rețele de transport Rețele de transport rutier, feroviar, aerian și pe apă și infrastructura asociată. Cuprinde, de asemenea, legături între diferite rețele. Mai cuprinde și rețeaua transeuropeană de transport, astfel cum este definită în Decizia nr. 1692/96/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind orientările comunitare pentru dezvoltarea rețelei transeuropene de transport și modificările ulterioare.	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii	Ministerul Mediului Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
I.8. Hidrografie Elementele hidrografice, inclusiv zonele marine, precum și toate celelalte corpuri de apă și elementele legate de acestea, inclusiv bazinele și sub-bazinele hidrografice. După caz, în conformitate cu definițiile din Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene	Ministerul Mediului	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară

nr. L 327 din 22.12.2000 și sub formă de rețele.		
I.9. Arii protejate Zone desemnate sau administrate în cadrul legislativ internațional, comunitar sau intern, în vederea îndeplinirii unor obiective specifice de conservare.	Ministerul Mediului	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale - Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Academia Română – Comisia pentru Ocrotirea Monumentelor Naturii
II.1. Elevație Modele digitale altimetrice a suprafețelor: terestre, înghețate sau oceanice. Include altimetria, batimetria și linia de coastă.	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară	Ministerul Mediului Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
II.2. Acoperire terenuri Acoperirea fizică și biologică a suprafeței terestre, inclusiv suprafețele artificiale, zonele agricole, pădurile, zonele (semi)naturale, zonele umede și corpurile de apă.	Ministerul Mediului	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură
II.3. Ortoimagini a. Imagini georeferențiate ale suprafeței terestre, obținute cu senzori plasați pe sateliți	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării - Agenția Spațială Română	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară Ministerul Mediului
II.3. Ortoimagini b. Imagini georeferențiate ale suprafeței terestre, obținute cu senzori aeropurtați.	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Ministerul Apărării Naționale - Direcția Topografică Militară Agenția Spațială Română
II.4. Geologie Caracterizarea geologică în funcție de structură și compoziție. Include roca de bază, straturile acvifere și geomorfologia.	Agenția Națională pentru Resurse Minerale	Ministerul Mediului Academia Română
III.1. Unități statistice Unități de diseminare sau de utilizare a informațiilor statistice.	Institutul Național de Statistică	Ministerul Mediului Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale Ministerul Transporturilor și Infrastructurii
III.2. Clădiri Localizarea geografică a clădirilor.	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară	Primăriile localităților
III.3. Soluri Soluri și substrat, caracterizate în funcție de adâncime, textură, structură și conținut al particulelor și materialului organic, aspect pietros, eroziune, înclinație medie și capacitate anticipată de stocare a apei.	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale	Academia de Științe Agricole și Silvicultură "Gheorghe Ionescu-Sisești" - ASAS Institutul pentru Pedologie și Agrochimie
III.4. Utilizarea terenului a. Teritoriul intravilan caracterizat de funcționalitatea, actuală sau viitoare planificată, sau în scopul socio - economic (de ex: rezidențial, industrial, comercial, agricol, forestier, de recreație).	Ministerul Dezvoltării Regionale și Locuinței	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ministerul Mediului
III.4. Utilizarea terenului b. Teritoriul extravilan caracterizat de funcționalitatea, actuală sau viitoare planificată, sau în scopul socio - economic (de ex: rezidențial, industrial, comercial, agricol, forestier, de recreație).	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale - Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Ministerul Mediului
III.5. Sănătate și siguranță umană a. Distribuția geografică a patologiilor dominante (alergii, tipuri	Ministerul Sănătății	Institutul Național de Statistică Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale

de cancer, boli respiratorii etc), precum și informațiile care indică efectul asupra sănătății (indicatorii biologici, scăderea fertilității, epidemiile) sau asupra bunăstării oamenilor (oboseala, stresul etc).		
III.5. Sănătate și siguranță umană b. Informațiile care indică efectul asupra bunăstării oamenilor legată în mod direct de calitatea mediului (poluarea aerului, substanțele chimice, subțierea stratului de ozon, zgomotul etc)	Ministerul Mediului	Ministerul Sănătății Institutul Național de Statistică
III.5. Sănătate și siguranță umană c. Informațiile care indică efectul asupra bunăstării oamenilor legată în mod indirect de calitatea mediului (alimentație, organismele modificate genetic etc.)	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale	Ministerul Sănătății Ministerul Mediului Institutul Național de Statistică
III.6. Servicii utilitare și guvernamentale a. sistemele de canalizare și de aprovizionare cu apă	Ministerul Administrației și Internelor	Primăriile localităților Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară
III.6. Servicii utilitare și guvernamentale b. sistemele de gestionare a deșeurilor	Ministerul Mediului	Ministerul Administrației și Internelor Primăriile localităților
III.6. Servicii utilitare și guvernamentale c. sistemele de aprovizionare cu energie electrică	Ministerul Economiei	Agenția Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
III.6. Servicii utilitare și guvernamentale III.d. serviciile guvernamentale administrative și sociale, precum administrația publică, siturile de protecție civilă	Ministerul Administrației și Internelor	Ministerul Finanțelor Publice Ministerul Sănătății Ministerul Turismului Ministerul Muncii, Familiei și Protecției Sociale Primăriile localităților
III.6. Servicii utilitare și guvernamentale e. serviciile guvernamentale administrative și sociale: școlile	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării	Ministerul Administrației și Internelor Primăriile localităților
III.6. Servicii utilitare și guvernamentale f. serviciile guvernamentale administrative și sociale: spitalele.	Ministerul Sănătății	Ministerul Administrației și Internelor Primăriile localităților
III.7. Instalații de supraveghere a mediului Amplasarea și exploatarea instalațiilor de supraveghere a mediului, inclusiv observarea și măsurarea emisiilor, a stării mediului înconjurător și a altor parametri ai ecosistemului (biodiversitate, condiții ecologice ale vegetației etc) de către sau în numele autorităților publice.	Ministerul Mediului	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale
III.8. Instalații de producție și industriale a. Parcuri de producție industrială, inclusiv instalațiile reglementate de Directiva 2008/1/CE a Consiliului privind prevenirea și controlul integrat al poluării, precum și locurile de depozitare a deșeurilor rezultate în urma activității miniere.	Ministerul Mediului	Ministerul Economiei
III.8. Instalații de producție și industriale b. instalațiile de captare a apei, și de extracție minieră	Agenția Națională pentru Resurse Minerale	Ministerul Economiei Ministerul Mediului Ministerul Sănătății
III.9. Instalații agricole și pentru acvacultură Echipament și instalații de producție agricolă (inclusiv sisteme de irigație, sere și grajduri).	Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară

III.10. Repartizarea populației - demografie Repartizare geografică a populației, inclusiv caracteristicile populației și nivelurile de activitate, regrupate pe grilă, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.	Institutul Național de Statistică	Ministerul Administrației și Internelor - Agenția Națională de Cadastru și Publicitate Imobiliară Academia Română
III.11. Managementul ariilor/restricție/reglementare și unități de raportare Managementul ariilor, reglementate sau folosite pentru raportarea la nivel internațional, european, național, regional și local. Includ siturile de descărcare, zonele de protecție a surselor de apă potabilă, zonele vulnerabile la nitrați, șenalele navigabile reglementate de pe mare sau din apele interne importante, zonele destinate descărcării deșeurilor, zonele restricționate la zgomot, zonele aprobate pentru prospectare și exploatare minieră, districtele bazinelor hidrografice, unitățile relevante de raportare și zonele de management al litoralului.	Ministerul Mediului	Ministerul Sănătății Ministerul Administrației și Internelor Primăriile localităților Agenția Națională pentru Resurse Minerale
III.12. Zone de risc natural Zone vulnerabile caracterizate de riscurile naturale (orice fenomen atmosferic, hidrologic, seismic, vulcanic, precum și incendiile, care, datorită localizării, gravității și frecvenței, pot afecta grav societatea) ex: inundațiile, alunecările și surpările de teren, avalanșele, incendiile forestiere, cutremurele de pământ, erupțiile vulcanice.	Ministerul Dezvoltării Regionale și Locuinței	Ministerul Mediului Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale Institutul Național de Statistică
III.13. Condiții atmosferice Parametri fizici din atmosferă. Includ datele spațiale bazate pe măsurători, pe modele sau pe o combinație între acestea, precum și locațiile de măsurare.	Ministerul Mediului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
III.14. Caracteristici geografice meteorologice Condițiile meteorologice și măsurătorile acestora: precipitații, temperatură, evapotranspirație, viteza și direcția vântului.	Ministerul Mediului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Academia Română
III.15. Caracteristici geografice oceanografice Parametri fizici ai mărilor și oceanelor (curenți, salinitate, înălțimea valurilor etc).	Ministerul Mediului	Ministerul Transporturilor și Infrastructurii Academia Română Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
III.16. Regiuni maritime Parametri fizici ai mărilor și corpurilor de apă sărată divizate în regiuni și subregiuni cu caracteristici comune.	Ministerul Mediului	Academia Română Ministerul Educației, Cercetării și Inovării
III.17. Regiuni biogeografice Zone relativ omogene pe baza condițiilor ecologice, având caracteristici comune.	Ministerul Mediului	Academia Română
III.18. Habitate și biotopuri Zone geografice caracterizate prin condiții ecologice specifice, procese, structură și funcții (de menținere a vieții) care sprijină fizic organismele care trăiesc acolo. Includ zonele terestre și acvatice care se disting prin caracteristicile lor geografice, abiotice și biotice, indiferent că acestea sunt naturale sau seminaturale.	Ministerul Mediului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale Agenția de Plăți și Intervenție pentru Agricultură Academia Română
III.19. Repartizarea speciilor	Ministerul Mediului	Ministerul Educației, Cercetării și Inovării

Distribuția geografică a speciilor de animale și plante, regrupate pe grilă, regiune, unitate administrativă sau altă unitate analitică.		Ministerul Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale Academia Română
III.20. Resurse energetice Resurse energetice precum hidrocarburi, energia hidrolică, bioenergia, energia solară, energia eoliană etc... însoțite de informații relevante privind extinderea resursei inclusiv prin adâncimea/înălțimea la care se află.	Ministerul Economiei	Agenția Națională pentru Resurse Minerale Agenția Națională de Reglementare în Domeniul Energiei
III.21. Resurse minerale Resurse minerale precum minereurile metalifere, mineralele industriale etc însoțite de informații relevante privind extinderea resursei inclusiv prin adâncimea/înălțimea la care se află.	Agenția Națională pentru Resurse Minerale	Ministerul Economiei