

# COMISIE

## DECIZIA COMISIEI

din 5 iunie 2009

de implementare a Directivei 2007/2/CE a Parlamentului European și a Consiliului în ceea ce privește monitorizarea și raportarea

[notificată cu numărul C(2009) 4199]

(Text cu relevanță pentru SEE)

(2009/442/CE)

COMISIA COMUNITĂȚILOR EUROPENE,

(6) Măsurile prevăzute de prezenta decizie sunt conforme cu avizul comitetului instituit prin articolul 22 din Directiva 2007/2/CE,

având în vedere Tratatul de instituire a Comunității Europene,

ADOPTĂ PREZENTA DECIZIE:

având în vedere 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) <sup>(1)</sup>, în special articolul 21 alineatul (4),

### CAPITOLUL I

#### DISPOZIȚII GENERALE

##### Articolul 1

##### Obiect

Decizia stabilește normele detaliate de monitorizare de către statele membre a implementării și utilizării infrastructurii lor pentru informații spațiale și de raportare a implementării Directivei 2007/2/CE.

##### Articolul 2

#### Dispoziții comune privind monitorizarea și raportarea

(1) Statele membre întocmesc o listă cu seturile de date spațiale și cu serviciile de date spațiale, care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, grupate pe categorii și anexă, și cu serviciile de rețea menționate la articolul 11 alineatul (1) din respectiva directivă, grupate pe tipuri de servicii.

Ele comunică Comisiei respectiva listă și o actualizează anual.

(2) Pentru colectarea datelor și raportare statele membre se bazează pe structura de coordonare menționată la articolul 19 alineatul (2) din Directiva 2007/2/CE.

(3) Punctele de contact ale statelor membre transmit Comisiei rezultatele monitorizării menționate la articolul 21 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE și raportul menționat la articolul 21 alineatele (2) și (3) din respectiva directivă.

(4) Toate rezultatele monitorizării și raportării sunt făcute publice pe internet sau prin alt mijloc corespunzător de telecomunicație.

întrucât:

- (1) Directiva 2007/2/CE cere statelor membre să monitorizeze implementarea și utilizarea infrastructurii lor pentru informații spațiale și să raporteze implementarea respectivei directive.
- (2) Pentru a asigura o abordare coerentă și consecventă a unei asemenea monitorizări și raportări, statele membre trebuie să întocmească o listă cu seturile de date spațiale și cu serviciile de date spațiale, care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, grupate pe categorii și anexă, și cu serviciile de rețea menționate la articolul 11 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE, grupate pe tipuri de servicii, și trebuie să comunice Comisiei respectiva listă.
- (3) Monitorizarea trebuie să se bazeze pe o serie de indicatori calculați pe baza datelor colectate de la părțile interesate de la diferite niveluri ale autorității publice.
- (4) Datele colectate pentru calcularea indicatorilor de monitorizare trebuie furnizate Comisiei.
- (5) Rezultatele monitorizării și raportării trebuie furnizate Comisiei și făcute publice.

<sup>(1)</sup> JO L 108, 25.4.2007, p. 1.

## CAPITOLUL II

**MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII CERINȚELOR REFERITOARE LA METADATE***Articolul 3***Monitorizarea existenței metadatelor**

(1) Pentru măsurarea existenței metadatelor pentru seturile și serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE se utilizează următorii indicatori:

(a) un indicator general (MDi1) care măsoară existența metadatelor pentru seturile și serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE;

(b) următorii indicatori specifici:

(i) MDi1.1 care măsoară existența metadatelor pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE;

(ii) MDi1.2 care măsoară existența metadatelor pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE;

(iii) MDi1.3 care măsoară existența metadatelor pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE;

(iv) MDi1.4 care măsoară existența metadatelor pentru serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE.

(2) Statele membre determină, pentru fiecare set și servicii de date spațiale enumerat în lista menționată la articolul 2 alineatul (1), dacă există metadate și atribuie setului sau serviciului de date spațiale următoarele valori:

(a) valoarea 1, în cazul în care există metadate;

(b) valoarea 0, în cazul în care nu există metadate.

(3) Statele membre calculează indicatorul general MDi1 prin divizarea numărului de seturi și servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care există metadate, la numărul total de seturi și servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe.

(4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:

(a) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE pentru care există metadate, împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (MDi1.1);

(b) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE pentru care există metadate, împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (MDi1.2);

(c) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE pentru care există metadate, împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (MDi1.3);

(d) numărul de servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care există metadate, împărțit la numărul total de servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (MDi1.4).

*Articolul 4***Monitorizarea conformității metadatelor**

(1) Pentru măsurarea conformității metadatelor, pentru seturile și serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă se utilizează următorii indicatori:

(a) un indicator general (MDi2) care măsoară conformitatea metadatelor, pentru seturile și serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;

(b) următorii indicatori specifici:

(i) MDi2.1 care măsoară conformitatea metadatelor, pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;

(ii) MDi2.2 care măsoară conformitatea metadatelor, pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;

- (iii) MDi2.3 care măsoară conformitatea metadatelor, pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;
- (iv) MDi2.4 care măsoară conformitatea metadatelor, pentru serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă.
- (2) Statele membre determină, pentru fiecare set și serviciu de date spațiale enumerat în lista menționată la articolul 2 alineatul (1) din prezenta decizie, dacă metadatele corespunzătoare sunt conforme normelor de aplicare menționate în articolul 5 alineatul (4) din Directiva 2007/2/CE și atribuie următoarele valori seturilor sau serviciilor de date spațiale:
- (a) valoarea 1, în cazul în care metadatele corespunzătoare sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din Directiva 2007/2/CE;
- (b) valoarea 0, în cazul în care metadatele corespunzătoare nu sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din Directiva 2007/2/CE.
- (3) Statele membre calculează indicatorul general MDi2 prin divizarea numărului de seturi și servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care metadatele sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă la numărul total de seturi și servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe.
- (4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:
- (a) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE pentru care metadatele sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (MDi2.1);
- (b) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE pentru care metadatele sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (MDi2.2);
- (c) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE pentru care metadatele sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (MDi2.3);
- (d) numărul de servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care metadatele sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de servicii de date spațiale (MDi2.4).

### CAPITOLUL III

#### MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII OBLIGAȚIEI DE A ASIGURA INTEROPERABILITATEA SETURILOR DE DATE SPAȚIALE

##### Articolul 5

#### Monitorizarea acoperirii geografice a seturilor de date spațiale

- (1) Pentru măsurarea acoperirii geografice a seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE se utilizează următorii indicatori:
- (a) un indicator general (DSi1) care măsoară gradul de acoperire al teritoriului statelor membre de către seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE;
- (b) următorii indicatori specifici:
- (i) DSi1.1 care măsoară gradul de acoperire a teritoriului statelor membre de către seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE;
- (ii) DSi1.2 care măsoară gradul de acoperire a teritoriului statelor membre de către seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE;
- (iii) DSi1.3 care măsoară gradul de acoperire a teritoriului statelor membre de către seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE.

(2) Pentru seturile de date spațiale enumerate în lista menționată la articolul 2 alineatul (1), statele membre determină:

(a) suprafața care trebuie acoperită de un set dat de date spațiale (denumită în continuare „suprafața relevantă”), exprimată în km<sup>2</sup>;

(b) suprafața acoperită de un set dat de date spațiale (denumită în continuare „suprafața efectivă”), exprimată în km<sup>2</sup>.

(3) Statele membre calculează indicatorul general DSi1 prin divizarea sumei suprafețelor efective acoperite de toate seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE la suma suprafețelor relevante pentru toate seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe.

(4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:

(a) suma suprafețelor efective acoperite de seturile de date spațiale, care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE, împărțită la suma suprafețelor relevante pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (DSi1.1);

(b) suma suprafețelor efective acoperite de seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE, împărțită la suma suprafețelor relevante pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (DSi1.2);

(c) suma suprafețelor efective acoperite de seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE, împărțită la suma suprafețelor relevante pentru seturile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (DSi1.3).

#### Articolul 6

##### Monitorizarea conformității seturilor de date spațiale

(1) Pentru măsurarea conformității seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și conformitatea metadatelor corespunzătoare acestora cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă se utilizează următorii indicatori:

(a) un indicator general (DSi2) care măsoară conformitatea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și conformitatea metadatelor corespunzătoare acestora cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;

(b) următorii indicatori specifici:

(i) DSi2.1 care măsoară conformitatea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și conformitatea metadatelor corespunzătoare acestora cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;

(ii) DSi2.2 care măsoară conformitatea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și conformitatea metadatelor corespunzătoare acestora cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;

(iii) DSi2.3 care măsoară conformitatea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și conformitatea metadatelor corespunzătoare acestora cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă.

(2) Statele membre determină dacă fiecare set de date spațiale enumerat în lista menționată la articolul 2 alineatul (1) din prezenta decizie este conform cu normele de aplicare menționate în articolul 7 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE și dacă metadatele corespunzătoare sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă și acordă seturilor de date următoarele valori:

(a) valoarea 1, în cazul conformității setului de date spațiale cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE și a conformității metadatelor corespunzătoare acestora cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă;

(b) valoarea 0, în cazul neconformității setului de date spațiale cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE sau a neconformității metadatelor corespunzătoare acestora cu normele de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă.

(3) Statele membre calculează indicatorul general DSi2 prin divizarea numărului de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE sunt conforme cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și a căror metadata corespunzătoare sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă, cu numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe.

(4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:

- (a) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa I la Directiva 2007/2/CE sunt conforme cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și a căror metadate corespunzătoare sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă, împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (DSi2.1);
- (b) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa II la Directiva 2007/2/CE sunt conforme cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și a căror metadate corespunzătoare sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă, împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (DSi2.2);
- (c) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexa III la Directiva 2007/2/CE sunt conforme cu normele de aplicare menționate la articolul 7 alineatul (1) din respectiva directivă și a căror metadate corespunzătoare sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 5 alineatul (4) din respectiva directivă, împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectiva anexă (DSi2.3).

#### CAPITOLUL IV

### MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII CERINTELOR REFERITOARE LA SERVICIILE DE REȚEA

#### Articolul 7

#### Monitorizarea accesibilității metadatelor prin serviciile de căutare

(1) Pentru măsurarea accesibilității metadatelor, pentru seturile și serviciile de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE prin serviciile de căutare menționate la articolul 11 alineatul (1) litera (a) din respectiva directivă se utilizează următorii indicatori:

- (a) un indicator general (NSi1) care măsoară gradul în care este posibilă căutarea seturilor și serviciilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, pe baza metadatelor corespunzătoare acestora, prin serviciile de căutare;
- (b) următorii indicatori specifici:
- (i) (NSi1.1) care măsoară gradul în care este posibilă căutarea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva

2007/2/CE, pe baza metadatelor corespunzătoare acestora, prin serviciile de căutare;

- (ii) NSi1.2 care măsoară gradul în care este posibilă căutarea serviciilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, pe baza metadatelor corespunzătoare acestora, prin serviciile de căutare.

(2) Statele membre determină, pentru fiecare set și serviciu de date spațiale enumerat în lista menționată la articolul 2 alineatul (1), dacă există un serviciu de căutare și atribuie setului sau serviciului de date spațiale următoarele valori:

- (a) valoarea 1, în cazul existenței unui serviciu de căutare;
- (b) valoarea 0, în cazul inexistenței unui serviciu de căutare.

(3) Statele membre calculează indicatorul general NSi1 prin divizarea numărului de seturi și servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care există serviciu de căutare la numărul total de seturi și servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe.

(4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:

- (a) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care există un serviciu de căutare împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe (NSi1.1);
- (b) numărul de servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care există un serviciu de căutare împărțit la numărul total de servicii de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe (NSi1.2).

#### Articolul 8

#### Monitorizarea accesibilității seturilor de date spațiale prin servicii de vizualizare și descărcare

(1) Pentru măsurarea accesibilității seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE prin serviciile de vizualizare și descărcare menționate la articolul 11 alineatul (1) literele (b) și (c) din respectiva directivă, se utilizează următorii indicatori:

- (a) un indicator general (NSi2) care măsoară gradul în care este posibilă vizualizarea și descărcarea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE prin serviciile de vizualizare și descărcare;
- (b) următorii indicatori specifici:
- (i) NSi2.1 care măsoară accesibilitatea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE prin serviciile de vizualizare;

- (ii) NSi2.2 care măsoară accesibilitatea seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE prin serviciile de descărcare.
- (2) Statele membre determină, pentru fiecare set de date spațiale enumerat în lista menționată la articolul 2 alineatul (1), dacă există un serviciu de vizualizare sau de descărcare, sau amândouă, și atribuie setului de date spațiale următoarele valori:
- (a) valoarea 1, în cazul în care există un serviciu de vizualizare și valoarea 0, în cazul în care nu există;
- (b) valoarea 1, în cazul în care există un serviciu de descărcare și valoarea 0, în cazul în care nu există;
- (c) valoarea 1, în cazul în care există atât un serviciu de vizualizare, cât și un serviciu de descărcare și valoarea 0 în cazul în care cel puțin unul dintre aceste servicii nu există.
- (3) Statele membre calculează indicatorul general NSi2 prin divizarea numărului de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE și pentru care există atât servicii de vizualizare, cât și de descărcare la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe (NSi2).
- (4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:
- (a) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care există un serviciu de vizualizare împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe (NSi2.1);
- (b) numărul de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE pentru care există un serviciu de descărcare împărțit la numărul total de seturi de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în respectivele anexe (NSi2.2).
- (b) următorii indicatori specifici:
- (i) NSi3.1, care măsoară utilizarea serviciilor de căutare;
- (ii) NSi3.2, care măsoară utilizarea serviciilor de vizualizare;
- (iii) NSi3.3, care măsoară utilizarea serviciilor de descărcare;
- (iv) NSi3.4, care măsoară utilizarea serviciilor de prelucrare;
- (v) NSi3.5, care măsoară utilizarea serviciilor de apelare.
- (2) Statele membre determină numărul anual de cereri de servicii pentru fiecare serviciu de rețea enumerat în lista menționată la articolul 2 alineatul (1).
- (3) Statele membre calculează indicatorul general NSi3 prin divizarea sumei numărului anual de cereri de servicii pentru toate serviciile de rețea la numărul de servicii de rețea.
- (4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:
- (a) numărul anual de cereri de servicii pentru toate serviciile de căutare împărțit la numărul de servicii de căutare (NSi3.1);
- (b) numărul anual de cereri de servicii pentru toate serviciile de vizualizare împărțit la numărul de servicii de vizualizare (NSi3.2);
- (c) numărul anual de cereri de servicii pentru toate serviciile de descărcare împărțit la numărul de servicii de descărcare (NSi3.3);
- (d) numărul anual de cereri de servicii pentru toate serviciile de prelucrare împărțit la numărul de servicii de prelucrare (NSi3.4);
- (e) numărul anual de cereri de servicii pentru toate serviciile de apelare împărțit la numărul de servicii de apelare (NSi3.5).

#### Articolul 10

##### Monitorizarea conformității serviciilor de rețea

- (1) Pentru monitorizarea utilizării serviciilor de rețea menționate la articolul 11 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE, se utilizează următorii indicatori:
- (a) un indicator general (NSi3) care măsoară utilizarea tuturor serviciilor de rețea;
- (1) Pentru măsurarea conformității serviciilor de rețea, menționate la articolul 11 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE, cu normele de aplicare menționate la articolul 16 din respectiva directivă se utilizează următorii indicatori:
- (a) un indicator general (NSi4) care măsoară conformitatea tuturor serviciilor de rețea cu normele de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE;

(b) următorii indicatori specifici:

- (i) NSi4.1 care măsoară conformitatea serviciilor de căutare cu normele de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE;
- (ii) NSi4.2 care măsoară conformitatea serviciilor de vizualizare cu normele de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE;
- (iii) NSi4.3 care măsoară conformitatea serviciilor de descărcare cu normele de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE;
- (iv) NSi4.4 care măsoară conformitatea serviciilor de prelucrare cu normele de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE;
- (v) NSi4.5 care măsoară conformitatea serviciilor de apelare cu normele de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE.

(2) Statele membre determină, pentru fiecare serviciu de rețea enumerat în lista menționată la articolul 2 alineatul (1) din prezenta decizie, dacă acesta este conform normelor de aplicare menționate în articolul 16 din Directiva 2007/2/CE și atribuie serviciului de rețea următoarele valori:

- (a) valoarea 1, în cazul în care serviciul de rețea este conform normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE;
  - (b) valoarea 0, în cazul în care serviciul de rețea nu este conform normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE.
- (3) Statele membre calculează un indicator general NSi4 prin divizarea numărului de servicii de rețea care sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE la numărul total de servicii de rețea.

(4) Statele membre calculează indicatorii specifici după cum urmează:

- (a) numărul de servicii de căutare care sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de servicii de căutare (NSi4.1);
- (b) numărul de servicii de vizualizare care sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de servicii de vizualizare (NSi4.2);

(c) numărul de servicii de descărcare care sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de servicii de descărcare (NSi4.3);

(d) numărul de servicii de prelucrare care sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de servicii de prelucrare (NSi4.4);

(e) numărul de servicii de apelare care sunt conforme normelor de aplicare menționate la articolul 16 din Directiva 2007/2/CE împărțit la numărul total de servicii de apelare (NSi4.5).

#### Articolul 11

##### Informații care trebuie furnizate

(1) Statele membre furnizează Comisiei următoarele informații:

- (a) valoarea tuturor indicatorilor specifici și generali, exprimați în procente;
- (b) numărătorul și numitorul tuturor indicatorilor generali și specifici;
- (c) datele colectate în temeiul articolului 3 alineatul (2), al articolului 4 alineatul (2), al articolului 5 alineatul (2), al articolului 6 alineatul (2), al articolului 7 alineatul (2), al articolului 8 alineatul (2), al articolului 9 alineatul (2) și al articolului 10 alineatul (2).

(2) Rezultatul monitorizării menționate la articolul 21 alineatul (1) din Directiva 2007/2/CE se referă la monitorizarea desfășurată în cursul unui an calendaristic și se publică până la 15 mai anul următor. După aceea rezultatele trebuie actualizate cel puțin o dată pe an.

Rezultatele monitorizării efectuate în 2009 acoperă perioada începând la data menționată la articolul 18 până la sfârșitul anului respectiv.

#### CAPITOLUL V

##### RAPORTARE

#### Articolul 12

##### Coordonare și asigurarea calității

(1) În ceea ce privește coordonarea, descrierea pe scurt menționată la articolul 21 alineatul (2) litera (a) din Directiva 2007/2/CE conține următoarele:

- (a) denumirea, coordonatele, rolul și responsabilitățile punctului de contact din statul membru;
- (b) denumirea, coordonatele, rolul și responsabilitățile, organigrama structurii de coordonare care sprijină punctul de contact al statului membru;
- (c) descrierea relației cu terții;
- (d) o prezentare generală a practicilor și procedurilor de lucru ale organismului de coordonare;
- (e) observații privind procesul de monitorizare și raportare.

(2) În ceea ce privește organizarea asigurării calității, descrierea pe scurt menționată la articolul 21 alineatul (2) litera (a) din Directiva 2007/2/CE conține următoarele:

- (a) o descriere a procedurilor de asigurare a calității, inclusiv a întreținerii infrastructurii pentru informații spațiale;
- (b) o analiză a problemelor de asigurare a calității legate de dezvoltarea infrastructurii pentru informații spațiale, ținând seama de indicatorii generali și specifici;
- (c) o descriere a măsurilor luate în vederea îmbunătățirii asigurării calității infrastructurii;
- (d) o descriere a mecanismului de certificare, în cazul în care acesta a fost instituit.

#### Articolul 13

##### **Contribuția la funcționarea și coordonarea infrastructurii**

Descrierea pe scurt menționată la articolul 21 alineatul (2) litera (b) din Directiva 2007/2/CE conține următoarele:

- (a) o prezentare generală a diverselor părți interesate care contribuie la implementarea infrastructurii pentru informații spațiale conform următoarei tipologii: utilizatori, producători de date, furnizori de servicii, organisme de coordonare;
- (b) o descriere a rolului diverselor părți interesate în dezvoltarea și întreținerea infrastructurii pentru informații spațiale, inclusiv a rolului acestora în coordonarea sarcinilor, furnizarea de date și metadate, precum și în gestionarea, dezvoltarea și găzduirea serviciilor;
- (c) o descriere generală a principalelor măsuri luate în vederea facilitării partajării între autoritățile publice a seturilor și serviciilor de date spațiale și o descriere a modului în care, drept rezultat, s-a îmbunătățit partajarea;
- (d) o descriere a modului de cooperare a părților interesate;

- (e) o descriere a accesului la servicii prin geoportalul Inspire, menționat la articolul 15 alineatul (2) din Directiva 2007/2/CE.

#### Articolul 14

##### **Utilizarea infrastructurii pentru informații spațiale**

Informațiile privind utilizarea infrastructurii pentru informații spațiale menționate la articolul 21 alineatul (2) litera (c) din Directiva 2007/2/CE se referă la următoarele:

- (a) utilizarea serviciilor de date spațiale ale infrastructurii pentru informații spațiale, ținând seama de indicatorii generali și specifici;
- (b) utilizarea de către autoritățile publice a seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE, acordându-se o atenție specială exemplelor bune din domeniul politicii de mediu;
- (c) dovezi care să demonstreze utilizarea de către publicul larg a infrastructurii pentru informații spațiale, în cazul în care există;
- (d) exemple de utilizare transfrontalieră și de eforturi depuse pentru coerența transfrontalieră a seturilor de date spațiale care corespund categoriilor enumerate în anexele I, II și III la Directiva 2007/2/CE;
- (e) modul în care sunt utilizate serviciile de prelucrare în vederea obținerii interoperabilității datelor.

#### Articolul 15

##### **Acorduri de partajare a datelor**

Descrierea pe scurt menționată la articolul 21 alineatul (2) litera (d) din Directiva 2007/2/CE conține următoarele:

- (a) o prezentare generală a acordurilor de partajare care au fost sau sunt încheiate între autorități publice;
- (b) o prezentare generală a aranjamentelor care au fost sau sunt create între autorități publice și instituții și organisme comunitare, inclusiv exemple de aranjamente de partajare a datelor pentru un anumit set de date spațiale;
- (c) o listă a obstacolelor din calea partajării între autorități publice și între autorități publice și instituții sau organisme comunitare a seturilor și serviciilor de date spațiale, precum și o descriere a acțiunilor întreprinse pentru depășirea acestor obstacole.



*Articolul 16***Costuri și beneficii**

Descrierea pe scurt menționată la articolul 21 alineatul (2) litera (e) din Directiva 2007/2/CE conține următoarele:

- (a) o estimare a costurilor rezultând din implementarea Directivei 2007/2/CE;
- (b) exemple de beneficii observate, inclusiv exemple ale efectelor pozitive asupra elaborării, implementării și evaluării politicilor, exemple de servicii îmbunătățite pentru cetățeni, precum și exemple de cooperare transfrontalieră.

*Articolul 17***Rapoarte de actualizare**

Raportul menționat la articolul 21 alineatul (3) din Directiva 2007/2/CE acoperă cei trei ani calendaristici dinaintea anului raportului.

## CAPITOLUL VI

**DISPOZIȚII FINALE***Articolul 18***Aplicare**

Prezenta decizie se aplică de la data de 5 iunie 2009.

*Articolul 19***Destinatari**

Prezenta decizie se adresează statelor membre.

Adoptată la Bruxelles, 5 iunie 2009.

*Pentru Comisie*

Stavros DIMAS

*Membru al Comisiei*