

# KOMISJON

## KOMISJONI OTSUS,

5. juuni 2009,

millega rakendatakse Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2007/2/EÜ seoses järelevalve ja aruannete esitamisega

(teatavaks tehtud numbri K(2009) 4199 all)

(EMPs kohaldatav tekst)

(2009/442/EÜ)

EUROOPA ÜHENDUSTE KOMISJON,

(6) Käesolevas otsuses sätestatud meetmed on kooskõlas direktiivi 2007/2/EÜ artikli 22 alusel loodud komitee arvamusega,

võttes arvesse Euroopa Ühenduse asutamislepingut,

ON VASTU VÕTNUD KÄESOLEVA OTSUSE:

võttes arvesse Euroopa Parlamendi ja nõukogu 14. märtsi 2007. aasta direktiivi 2007/2/EÜ, millega rajatakse Euroopa Ühenduse ruumiandmete infrastruktuur (INSPIRE),<sup>(1)</sup> eriti selle artikli 21 lõiget 4,

I PEATÜKK

### ÜLDSÄTTED

Artikkel 1

#### Sisu

ning arvestades järgmist:

Käesolevas otsuses sätestatakse üksikasjalikud eeskirjad, mille alusel liikmesriigid jälgivad oma ruumiandmete infrastruktuuride rakendamist ja kasutamist ning esitavad aruandeid direktiivi 2007/2/EÜ rakendamise kohta.

Artikkel 2

(1) Direktiiviga 2007/2/EÜ on nõutud, et liikmesriigid jälgivad oma ruumiandmete infrastruktuuride rakendamist ja kasutamist ning esitavad aruandeid kõnealuse direktiivi rakendamise kohta.

### Järelevalve ja aruannete esitamise üldsätted

(2) Selleks et selline järelevalve ja aruannete esitamine oleks ühtne, peaksid liikmesriigid koostama loetelu ruumiandmekogumitest ja -teenustest, mis kuuluvad direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse ja mis on rühmitatud valdkonna ja lisa kaupa, ning samuti direktiivi 2007/2/EÜ artikli 11 lõikes 1 osutatud võrguteenustest, mis on rühmitatud teenuse liigi kaupa, ning nad edastavad selle loetelu komisjonile.

1. Liikmesriigid koostavad loetelu ruumiandmekogumitest ja -teenustest, mis kuuluvad direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse ja mis on rühmitatud valdkonna ja lisa kaupa, ning samuti kõnealuse direktiivi artikli 11 lõikes 1 osutatud võrguteenustest, mis on rühmitatud teenuse liigi kaupa.

(3) Järelevalve peaks põhinema mitmel näitajal, mis on arvatud eri tasandi ametiasutuste asjaomastelt sidusrühmadelt saadud teabe alusel.

Nad edastavad selle loetelu komisjonile ja ajakohastavad loetelu igal aastal.

(4) Järelevalve näitajate arvutamiseks kogutud andmed tuleks esitada komisjonile.

2. Liikmesriigid toetuvad direktiivi 2007/2/EÜ artikli 19 lõikes 2 osutatud koordineerimisstruktuurile, et koguda andmeid järelevalve teostamiseks ja aruannete esitamiseks.

(5) Järelevalve ja aruannete tulemused tuleks esitada komisjonile ja avalikustada.

3. Liikmesriikide kontaktpunktid esitavad komisjonile direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõikes 1 osutatud järelevalve tulemused ning kõnealuse direktiivi artikli 21 lõigetes 2 ja 3 osutatud aruande.

<sup>(1)</sup> ELT L 108, 25.4.2007, lk 1.

4. Kõik järelevalve ja aruannete tulemused avalikustatakse Internetis või mõne muu sobiva sidevahendi kaudu.

## II PEATÜKK

**METAANDMETE NÕUETE TÄITMISE JÄLGIMINE**

## Artikkel 3

**Metaandmete olemasolu kontrollimine**

1. Selleks et mõõta direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid ja -teenuseid kirjeldavate metaandmete olemasolu, kasutatakse järgmisi näitajaid:

a) üldnäitaja (MDi1), mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid ja -teenuseid kirjeldavate metaandmete olemasolu;

b) järgmised erinäitajad:

i) MDi1.1, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid kirjeldavate metaandmete olemasolu;

ii) MDi1.2, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid kirjeldavate metaandmete olemasolu;

iii) MDi1.3, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid kirjeldavate metaandmete olemasolu;

iv) MDi1.4, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmeteenuseid kirjeldavate metaandmete olemasolu.

2. Liikmesriigid teevad artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud iga ruumiandmekogumi ja -teenuse puhul kindlaks, kas metaandmed on olemas, ja annavad ruumiandmekogumile või -teenusele järgmised väärtused:

a) väärtus 1, kui metaandmed on olemas;

b) väärtus 0, kui metaandmeid ei ole.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja MDi1, jagades direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite ja -teenuste arvu, mille puhul on olemas metaandmed, kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite ja -teenuste koguarvuga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

a) direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mille puhul on olemas metaandmed, jagatuna kõnealuses lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (MDi1.1);

b) direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mille puhul on olemas metaandmed, jagatuna kõnealuses lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (MDi1.2);

c) direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mille puhul on olemas metaandmed, jagatuna kõnealuses lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (MDi1.3);

d) direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmeteenuste arv, mille puhul on olemas metaandmed, jagatuna kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmeteenuste koguarvuga (MDi1.4).

## Artikkel 4

**Metaandmete vastavuse kontrollimine**

1. Selleks et mõõta direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid ja -teenuseid kirjeldavate metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, kasutatakse järgmisi näitajaid:

a) üldnäitaja (MDi2), mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid ja -teenuseid kirjeldavate metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;

b) järgmised erinäitajad:

i) MDi2.1, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid kirjeldavate metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;

ii) MDi2.2, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid kirjeldavate metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;

iii) MDi2.3, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid kirjeldavate metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;

iv) MDi2.4, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmeteenu-seid kirjeldavate metaandmete vastavust kõnealuse direk-tiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele.

2. Liikmesriigid teevad käesoleva otsuse artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud iga ruumiandmekogumi ja -teenuse puhul kindlaks, kas asjaomased metaandmed vastavad direktiivi 2007/2/EÜ artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, ja annavad ruumiandmekogumile või -teenusele järgmised väärtused:

a) väärtus 1, kui asjaomased metaandmed vastavad direktiivi 2007/2/EÜ artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;

b) väärtus 0, kui asjaomased metaandmed ei vasta direktiivi 2007/2/EÜ artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja MDi2, jagades direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite ja -teenuste arvu, mille metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, kõnealustes lisades loetletud valdkonda-desse kuuluvate ruumiandmekogumite ja -teenuste koguarvuga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

a) direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuulu-vate selliste ruumiandmekogumite arv, mille metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, jagatuna kõnealuses lisas loetletud vald-kondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (MDi2.1);

b) direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuulu-vate selliste ruumiandmekogumite arv, mille metaandmed vastavad direktiivi 2007/2/EÜ artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, jagatuna kõnealuses lisas loetletud vald-kondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (MDi2.2);

c) direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuulu-vate selliste ruumiandmekogumite arv, mille metaandmed vastavad direktiivi 2007/2/EÜ artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, jagatuna kõnealuses lisas loetletud vald-kondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (MDi2.3);

d) direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmeteenu-uste arv, mille metaandmed vastavad direktiivi 2007/2/EÜ artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, jagatuna ruumiandmeteenu-uste koguarvuga (MDi2.4).

### III PEATÜKK

#### RUUMIANDMEKOGUMITE RISTKASUTATAVUSE NÕUETE TÄITMISE KONTROLLIMINE

##### Artikkel 5

#### Ruumiandmekogumite geograafilise katvuse kontrollimine

1. Selleks et mõõta direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite geograa-filist katvust, kasutatakse järgmisi näitajaid:

a) üldnäitaja (DSi1), mis mõõdab, mil määral direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvad ruumiandmekogumid katavad liikmesriigi territooriumi;

b) järgmised erinäitajad:

i) DSi1.1, mis mõõdab, mil määral direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuuluvad ruumiandmeko-gumid katavad liikmesriigi territooriumi;

ii) DSi1.2, mis mõõdab, mil määral direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuuluvad ruumiandmeko-gumid katavad liikmesriigi territooriumi;

iii) DSi1.3, mis mõõdab, mil määral direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvad ruumiandmeko-gumid katavad liikmesriigi territooriumi.

2. Artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud ruumiandmekogumite puhul määravad liikmesriigid kindlaks:

- a) ala, mille konkreetne ruumiandmekogum peaks katma (edaspidi „asjaomane ala“), väljendatuna km<sup>2</sup>;
- b) ala, mille konkreetne ruumiandmekogum katab (edaspidi „tegelik ala“), väljendatuna km<sup>2</sup>.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja DSi1, jagades direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kaetava tegelike alade summa kõnealustes lisades loetelud valdkondadesse kuuluvatele kõigile ruumiandmekogumitele vastavate asjaomaste alade summaga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

- a) direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kaetav tegelike alade summa jagatuna kõnealuses lisas loetelud valdkondadesse kuuluvatele ruumiandmekogumitele vastavate asjaomaste alade summaga (DSi1.1);
- b) direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kaetav tegelike alade summa jagatuna kõnealuses lisas loetelud valdkondadesse kuuluvatele ruumiandmekogumitele vastavate asjaomaste alade summaga (DSi1.2);
- c) direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kaetav tegelike alade summa jagatuna kõnealuses lisas loetelud valdkondadesse kuuluvatele ruumiandmekogumitele vastavate asjaomaste alade summaga (DSi1.3).

#### Artikkel 6

##### Ruumiandmekogumite vastavuse kontrollimine

1. Selleks et mõõta direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite vastavust kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ning asjaomaste metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, kasutatakse järgmisi näitajaid:

- a) üldnäitaja (DSi2), mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite vastavust kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ning asjaomaste metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;

b) järgmised erinäitajad:

- i) DSi2.1, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite vastavust kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ning asjaomaste metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;
- ii) DSi2.2, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite vastavust kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ning asjaomaste metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;
- iii) DSi2.3, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite vastavust kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ning asjaomaste metaandmete vastavust kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele.

2. Liikmesriigid teevad kindlaks, kas käesoleva otsuse artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud iga ruumiandmekogum vastab direktiivi 2007/2/EÜ artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ja kas asjaomased metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, ning annavad ruumiandmekogumile järgmised väärtused:

- a) väärtus 1, kui ruumiandmekogum vastab direktiivi 2007/2/EÜ artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ja asjaomased metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele;
- b) väärtus 0, kui ruumiandmekogum ei vasta direktiivi 2007/2/EÜ artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele või asjaomased metaandmed ei vasta kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja DSi2, jagades direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arvu, mis vastavad kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ja mille asjaomased metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmeteenuseid nende asjaomaste metaandmete alusel.

- a) direktiivi 2007/2/EÜ I lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mis vastavad kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ja mille asjaomased metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, jagatuna kõnealuses lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (DSi2.1);
- b) direktiivi 2007/2/EÜ II lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mis vastavad kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ja mille asjaomased metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, jagatuna kõnealuses lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (DSi2.2);
- c) direktiivi 2007/2/EÜ III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mis vastavad kõnealuse direktiivi artikli 7 lõikes 1 osutatud rakenduseeskirjadele ja mille asjaomased metaandmed vastavad kõnealuse direktiivi artikli 5 lõikes 4 osutatud rakenduseeskirjadele, jagatuna kõnealuses lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (DSi2.3).

2. Liikmesriigid teevad artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud iga ruumiandmekogumi ja -teenuse puhul kindlaks, kas otsinguteenus on olemas, ja annavad ruumiandmekogumile või -teenusele järgmised väärtused:

a) väärtus 1, kui otsinguteenus on olemas;

b) väärtus 0, kui otsinguteenust ei ole olemas.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja NSi1, jagades direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite ja -teenuste arvu, mille puhul on olemas otsinguteenus, kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite ja -teenuste koguarvuga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

a) direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mille puhul on olemas otsinguteenus, jagatuna kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (NSi1.1);

b) direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmeteenuste arv, mille puhul on olemas otsinguteenus, jagatuna kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmeteenuste koguarvuga (NSi1.2).

#### IV PEATÜKK

#### VÖRGUTEENUSTELE ESITATAVATE NÕUETE TÄITMISE KONTROLLIMINE

##### Artikkel 7

#### Otsinguteenuste abil metaandmete kättesaadavuse kontrollimine

1. Selleks et mõõta direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid ja -teenuseid kirjeldavate metaandmete kättesaadavust kõnealuse direktiivi artikli 11 lõike 1 punktis a osutatud otsinguteenuste abil, kasutatakse järgmisi näitajaid:

a) üldnäitaja (NSi1), mis mõõdab, mil määral on võimalik otsinguteenuste abil otsida direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid ja -teenuseid neile vastavate metaandmete alusel;

b) järgmised erinäitajad:

i) NSi1.1, mis mõõdab, mil määral on võimalik otsinguteenuste abil otsida direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid nende asjaomaste metaandmete alusel;

ii) NSi1.2, mis mõõdab, mil määral on võimalik otsinguteenuste abil otsida direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas

##### Artikkel 8

#### Vaatamis- ja allalaadimisteenuste abil ruumiandmekogumite kättesaadavuse kontrollimine

1. Selleks et mõõta direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kättesaadavust kõnealuse direktiivi artikli 11 lõike 1 punktides b ja c osutatud vaatamis- ja allalaadimisteenuste abil, kasutatakse järgmisi näitajaid:

a) üldnäitaja (NSi2), mis mõõdab, mil määral on vaatamis- ja allalaadimisteenuste abil võimalik direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvaid ruumiandmekogumeid vaadata ja alla laadida;

b) järgmised erinäitajad:

i) NSi2.1, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kättesaadavust vaatamisteenuste abil;

ii) NSi2.2, mis mõõdab direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kättesaadavust allalaadimisteenuste abil.

2. Liikmesriigid teevad artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud iga ruumiandmekogumi puhul kindlaks, kas vaatamis- või allalaadimisteenused või mõlemad on olemas, ja annavad ruumiandmekogumile järgmised väärtused:

a) väärtus 1, kui vaatamisteenused on olemas, ja väärtus 0, kui sellised teenused ei ole olemas;

b) väärtus 1, kui allalaadimisteenused on olemas, ja väärtus 0, kui sellised teenused ei ole olemas;

c) väärtus 1, kui on olemas nii vaatamis- kui ka allalaadimisteenused, ja väärtus 0, kui üks kõnealustest teenustest puudub.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja NSi2, jagades direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arvu, mille puhul on olemas nii vaatamis- kui ka allalaadimisteenused, kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

a) direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mille puhul on olemas vaatamisteenused, jagatuna kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (NSi2.1);

b) direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate selliste ruumiandmekogumite arv, mille puhul on olemas allalaadimisteenused, jagatuna kõnealustes lisades loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite koguarvuga (NSi2.2).

b) järgmised erinäitajad:

i) NSi3.1, mis mõõdab otsinguteenuste kasutamist;

ii) NSi3.2, mis mõõdab vaatamisteenuste kasutamist;

iii) NSi3.3, mis mõõdab allalaadimisteenuste kasutamist;

iv) NSi3.4, mis mõõdab transformeerimisteenuste kasutamist;

v) NSi3.5, mis mõõdab ruumiandmete kasutusele võtmise teenuse kasutamist.

2. Liikmesriigid teevad artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud iga võrguteenuse puhul kindlaks aasta jooksul esitatavate teenusenõuete arvu.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja NSi3, jagades kõigi võrguteenuste abil aasta jooksul esitatavate teenusenõuete arvu võrguteenuste arvuga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

a) kõigi otsinguteenuste abil esitatavate teenusenõuete arv aastas jagatuna otsinguteenuste arvuga (NSi3.1);

b) kõigi vaatamisteenuste abil esitatavate teenusenõuete arv aastas jagatuna vaatamisteenuste arvuga (NSi3.2);

c) kõigi allalaadimisteenuste abil esitatavate teenusenõuete arv aastas jagatuna allalaadimisteenuste arvuga (NSi3.3);

d) kõigi transformeerimisteenuste abil esitatavate teenusenõuete arv aastas jagatuna transformeerimisteenuste arvuga (NSi3.4);

e) kõigi ruumiandmete kasutusele võtmise teenuste abil esitatavate teenusenõuete arv aastas jagatuna ruumiandmete kasutusele võtmise teenuste arvuga (NSi3.5).

#### Artikkel 9

##### Võrguteenuste kasutamise jälgimine

1. Selleks et jälgida direktiivi 2007/2/EÜ artikli 11 lõikes 1 osutatud võrguteenuste kasutamist, kasutatakse järgmisi näitajaid:

a) üldnäitaja (NSi3), mis mõõdab kõikide võrguteenuste kasutamist;

#### Artikkel 10

##### Võrguteenuste vastavuse kontrollimine

1. Selleks et mõõta direktiivi 2007/2/EÜ artikli 11 lõikes 1 osutatud võrguteenuste vastavust kõnealuse direktiivi artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele, kasutatakse järgmisi näitajaid:

a) üldnäitaja (NSi4), mis mõõdab kõigi võrguteenuste vastavust direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele;

b) järgmised erinäitajad:

i) NSi4.1, mis mõõdab otsinguteenuste vastavust direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele;

ii) NSi4.2, mis mõõdab vaatamisteenuste vastavust direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele;

iii) NSi4.3, mis mõõdab allalaadimisteenuste vastavust direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele;

iv) NSi4.4, mis mõõdab transformeerimisteenuste vastavust direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele;

v) NSi4.5, mis mõõdab ruumiandmete kasutusele võtmise teenuste vastavust direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele.

2. Liikmesriigid teevad käesoleva otsuse artikli 2 lõikes 1 osutatud loetelus nimetatud iga võrguteenuse puhul kindlaks, kas see vastab direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele, ja annavad võrguteenusele järgmised väärtused:

a) väärtus 1, kui võrguteenus vastab direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele;

b) väärtus 0, kui võrguteenus ei vasta direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele.

3. Liikmesriigid arvutavad üldnäitaja NSi4, jagades direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele vastavate võrguteenuste arvu võrguteenuste koguarvuga.

4. Liikmesriigid arvutavad erinäitajad järgmiselt:

a) direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele vastavate otsinguteenuste arv jagatuna otsinguteenuste koguarvuga (NSi4.1);

b) direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele vastavate vaatamisteenuste arv jagatuna vaatamisteenuste koguarvuga (NSi4.2);

c) direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele vastavate allalaadimisteenuste arv jagatuna allalaadimisteenuste koguarvuga (NSi4.3);

d) direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele vastavate transformeerimisteenuste arv jagatuna transformeerimisteenuste koguarvuga (NSi4.4);

e) direktiivi 2007/2/EÜ artiklis 16 osutatud rakenduseeskirjadele vastavate ruumiandmete kasutusele võtmise teenuste arv jagatuna ruumiandmete kasutusele võtmise teenuste koguarvuga (NSi4.5).

#### Artikkel 11

##### Esitatav teave

1. Iga liikmesriik esitab komisjonile järgmised andmed:

a) kõigi üld- ja erinäitajate väärtused väljendatuna protsentides;

b) kõigi üld- ja erinäitajate lugejad ja nimetajad;

c) artikli 3 lõike 2, artikli 4 lõike 2, artikli 5 lõike 2, artikli 6 lõike 2, artikli 7 lõike 2, artikli 8 lõike 2, artikli 9 lõike 2 ja artikli 10 lõike 2 kohaselt kogutud andmed.

2. Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõikes 1 osutatud järelevalve tulemused osutavad kalendriaasta jooksul teostatud järelevalvele ja need tulemused avaldatakse järgmise aasta 15. maiks. Seejärel ajakohastatakse tulemusi vähemalt kord aastas.

Aastal 2009 teostatud järelevalve tulemused hõlmavad ajavahe-  
mikki alates artiklis 18 osutatud kuupäevast kuni kõnealuse  
aasta lõpuni.

#### V PEATÜKK

##### ARUANNETE ESITAMINE

#### Artikkel 12

##### Koordineerimine ja kvaliteedi tagamine

1. Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõike 2 punktis a osutatud kokkuvõtlikud kirjeldused sisaldavad seoses koordineerimisega järgmist:

- a) liikmesriigi kontaktpunkti nimi, kontaktandmed, roll ja kohustused;
- b) liikmesriigi kontaktpunkti toetava koordineerimisstruktuuri nimi, kontaktandmed, roll ja kohustused ning organisatsiooni skeem;
- c) kirjeldus selle kohta, millised on suhted kolmandate isikutega;
- d) ülevaade koordineeriva asutuse töökorrast ja menetlustest;
- e) märkused järelevalve ja aruannete esitamise kohta.

2. Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõike 2 punktis a osutatud kokkuvõtlikud kirjeldused sisaldavad seoses kvaliteedi tagamise korraldamisega järgmist:

- a) kvaliteedi tagamise korra, sh ruumiandmete infrastruktuuri hooldamise kirjeldus;
- b) ruumiandmete infrastruktuuri arendamisel seoses kvaliteedi tagamisega ilmnevate probleemide analüüs, arvestades üld- ja erinäitajaid;
- c) infrastruktuuri kvaliteedi paremaks tagamiseks võetud meetmete kirjeldus;
- d) sertifitseerimisvahendi olemasolu korral selle kirjeldus.

#### Artikkel 13

##### Infrastruktuuri toimimise ja koordineerimise toetamine

Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõike 2 punktis b osutatud kokkuvõtlikud kirjeldused sisaldavad järgmist:

- a) ülevaade eri sidusrühmadest, kes toetavad ruumiandmete infrastruktuuri rakendamist, järgmise tüpoloogia alusel: kasutajad, andmetootjad, teenusepakkujad, koordineerivad asutused;
- b) kirjeldus selle kohta, milline on eri sidusrühmade roll ruumiandmete infrastruktuuri arendamisel ja hooldamisel, sh nende roll ülesannete koordineerimisel, andmete ja metaandmete esitamisel ning teenuste haldamisel, arendamisel ning teenuste veebimajutusel;
- c) üldine kirjeldus selle kohta, milliseid peamisi meetmeid on võetud, et hõlbustada ruumiandmekogumite ja -teenuste jagamist ametiasutuste vahel, ning kuidas jagamine on selle tulemusena paranenud;
- d) sidusrühmade koostöö kirjeldus;

- e) kirjeldus, kuidas teenustele pääseb ligi Inspire geoinfoportaali kaudu, nagu on osutatud direktiivi 2007/2/EÜ artikli 15 lõikes 2.

#### Artikkel 14

##### Ruumiandmete infrastruktuuri kasutamine

Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõike 2 punktis c osutatud ruumiandmete infrastruktuuri kasutamist käsitlev teave hõlmab järgmist:

- a) ruumiandmete infrastruktuuri hõlmavate ruumiandmeteenuste kasutamine, arvestades üld- ja erinäitajaid;
- b) direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite kasutamine ametiasutuste poolt, pöörates eelkõige tähelepanu headele näidetele keskonnapoliitika valdkonnas;
- c) võimaluse korral tõendid selle kohta, et avalikkus kasutab ruumiandmete infrastruktuuri;
- d) näited direktiivi 2007/2/EÜ I, II ja III lisas loetletud valdkondadesse kuuluvate ruumiandmekogumite piiriülese kasutamise kohta ja jõupingutused, mida on tehtud, et parandada kõnealuste andmekogumite piiriülest ühtsust;
- e) transformeerimisteenuste kasutamine andmete riskasutatavuse nõude täitmiseks.

#### Artikkel 15

##### Andmete jagamise kokkulepped

Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõike 2 punktis d osutatud kokkuvõtlikud kirjeldused sisaldavad järgmist:

- a) ülevaade andmete jagamise kokkulepetest, mis on sõlmitud ametiasutuste vahel või mida on kavas tulevikus sõlmida;
- b) ülevaade andmete jagamise kokkulepetest, mis on sõlmitud ametiasutuste ning ühenduse institutsioonide ja asutuste vahel või mida on kavas sõlmida, sh näited konkreetse ruumiandmekogumiga seotud andmete jagamise kokkulepetest;
- c) loetelu takistustest seoses ruumiandmekogumite ja -teenuste jagamisega ametiasutuste vahel ning ametiasutuste ja ühenduse institutsioonide ja asutuste vahel ning kirjeldus meetmetest, mida on nende takistuste kõrvaldamiseks võetud.



*Artikkel 16***Kulud ja tulud**

Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõike 2 punktis e osutatud kokkuvõtlikud kirjeldused sisaldavad järgmist:

- a) direktiivi 2007/2/EÜ rakendamise hinnangulised kulud;
- b) näited saadavast kasust, sh positiivne mõju poliitiliste meetmete ettevalmistamisele, rakendamisele ja hindamisele, näited elanikele pakutavatest parematest teenustest ning piiriülene koostöö.

*Artikkel 17***Aruannete ajakohastamine**

Direktiivi 2007/2/EÜ artikli 21 lõikes 3 osutatud aruanded hõlmavad kolme kalendriaastat, mis eelnevad aruande esitamise aastale.

## VI PEATÜKK

**LÕPPSÄTTED***Artikkel 18***Kohaldamine**

Käesolevat otsust kohaldatakse alates 5. juunist 2009.

*Artikkel 19***Adressaadid**

Käesolev otsus on adresseeritud liikmesriikidele.

Brüssel, 5. juuni 2009

*Komisjoni nimel*  
*komisjoni liige*  
Stavros DIMAS