

## ÁKVÖRÐUN FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR

2011/EES/40/07

frá 5. júní 2009

## um framkvæmd tilskipunar Evrópuþingsins og ráðsins 2007/2/EB að því er varðar vöktun og skýrslugjöf (\*)

(tilkynnt með númeri C(2009) 4199)

(2009/442/EB)

FRAMKVÆMDASTJÓRN EVRÓPUBANDALAGANNA  
HEFUR,

- 6) Ráðstafanirnar, sem kveðið er á um í þessari ákvörðun, eru í samræmi við álit nefndarinnar sem komið var á fót skv. 22. gr. tilskipunar 2007/2/EB.

með hliðsjón af stofnsáttmála Evrópubandalagsins,

SAMÞYKKT ÁKVÖRÐUN ÞESSA:

með hliðsjón af tilskipun Evrópuþingsins og ráðsins 2007/2/EB frá 14. mars 2007 um að koma á grunngerð fyrir landupplýsingar í Evrópubandalaginu (INSPIRE) <sup>(1)</sup>, einkum 4. mgr. 21. gr.,

## I. KAFLI

## ALMENN ÁKVÆÐI

og að teknu tilliti til eftirfarandi:

1. gr.

## Efni

- 1) Í tilskipun 2007/2/EB er kveðið á um að aðildarríki skuli fylgjast með framkvæmd og notkun grunngerða sinna fyrir landupplýsingar og gefa skýrslur um framkvæmd þeirrar tilskipunar.

Í þessari ákvörðun er mælt fyrir um ítarlegar reglur um vöktun af hálfu aðildarríkja á framkvæmd og notkun grunngerða þeirra fyrir landupplýsingar og um skýrslugjöf er varðar framkvæmd tilskipunar 2007/2/EB.

- 2) Til að tryggja að sú vöktun og skýrslugjöf fari fram með samræmdri aðferð skulu aðildarríkin gera skrá yfir landgagnasöfn og landgagnaþjónustur sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, flokkuð eftir þema og viðauka, og þær netþjónustur sem um getur í 1. mgr. 11. gr. tilskipunar 2007/2/EB, flokkaðar eftir þjónustutegund, og senda framkvæmdastjórninni þessa skrá.

2. gr.

## Almenn ákvæði um vöktun og skýrslugjöf

1. Aðildarríkin skulu gera skrá yfir landgagnasöfn og landgagnaþjónustur sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, flokkuð eftir þema og viðauka, og þær netþjónustur sem um getur í 1. mgr. 11. gr. þeirrar tilskipunar, flokkaðar eftir þjónustutegund.

- 3) Vöktun skal byggjast á mengi vísa, sem eru reiknaðir út á grundvelli gagna sem viðeigandi hagsmunaaðilar hafa aflað á ýmsum stigum opinberra yfirvalda.

Þau skulu leggja þessa skrá fyrir framkvæmdastjórnina og uppfæra hana árlega.

- 4) Leggja skal gögnin, sem aflað er í þeim tilgangi að reikna út vöktunarvísana, fyrir framkvæmdastjórnina.

2. Aðildarríkin skulu styðjast við samræmingarskipulagið sem um getur í 2. mgr. 19. gr. tilskipunar 2007/2/EB við öflun gagna fyrir vöktun og skýrslugjöf.

- 5) Leggja skal niðurstöður vöktunar og skýrslugjafar fyrir framkvæmdastjórnina og gera þær aðgengilegar almenningi.

3. Tengiliðir aðildarríkjanna skulu leggja niðurstöður vöktunarinnar, sem um getur í 1. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB, og skýrsluna sem um getur í 2. og 3. mgr. 21. gr. þeirrar tilskipunar, fyrir framkvæmdastjórnina.

(\*) Þessi EB-gerð birtist í Stjtið. ESB L 148, 11.6.2009, bls. 18. Hennar var getið í ákvörðun sameiginlegu EES-nefndarinnar nr. 124/2010 frá 10. nóvember 2010 um breytingu á XX viðauka (Umhverfismál) við EES-samninginn, sjá EES-viðbæti við Stjórnartíðindi Evrópusambandsins nr. 12, 3.3.2011, bls. 26.

(<sup>1</sup>) Stjtið. ESB L 108, 25.4.2007, bls. 1.

4. Allar niðurstöður vöktunar og skýrslugjafar skulu gerðar aðgengilegar almenningi á Netinu eða eftir öðrum viðeigandi fjarskiptaleiðum.

## II. KAFLI

## VÖKTUN Á FRAMFYLGD KRAFNA UM LÝSIGÖGN

## 3. gr.

## Vöktun á því hvort lýsigögn eru fyrir hendi

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að mæla að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfn og -þjónustur, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, eru fyrir hendi:

a) almennan vísi (MDi1) sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfn og -þjónustur, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, eru fyrir hendi,

b) eftirfarandi sértæka vísa:

i. MDi1,1 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfnin, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, eru fyrir hendi,

ii. MDi1,2 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfnin, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, eru fyrir hendi,

iii. MDi1,3 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfnin, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, eru fyrir hendi,

iv. MDi1,4 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnaþjónusturnar, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, eru fyrir hendi.

2. Aðildarríki skulu ákvarða fyrir hvert landgagnasafn og hverja landgagnaþjónustu, sem minnst er á í skránni sem um getur í 1. mgr. 2. gr., hvort lýsigögn eru fyrir hendi og úthluta viðkomandi landgagnasafni eða -þjónustu öðru af eftirfarandi gildum:

a) gildi 1 í þeim tilvikum þegar lýsigögn eru fyrir hendi,

b) gildi 0 í þeim tilvikum þegar lýsigögn eru ekki fyrir hendi.

3. Aðildarríki skulu reikna út almenna vísinn MDi1 með því að deila í fjölda landgagnasafna og -þjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og sem lýsigögn eru til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna og -þjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum.

4. Aðildarríkin skulu reikna út sértæku vísana með eftirfarandi hætti:

a) deila skal í fjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og sem lýsigögn eru til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (MDi1,1),

b) deila skal í fjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og sem lýsigögn eru til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (MDi1,2),

c) deila skal í fjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og sem lýsigögn eru til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (MDi1,3),

d) deila skal í fjölda landgagnaþjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og sem lýsigögn eru til fyrir, með heildarfjölda landgagnaþjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum (MDi1,4).

## 4. gr.

## Vöktun á samræmi lýsigagna

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að mæla að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfn og -þjónustur, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar:

a) almennan vísi (MDi2) sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfn og -þjónustur, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,

b) eftirfarandi sértæka vísa:

i. MDi2,1 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfn, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,

ii. MDi2,2 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfn, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,

iii. MDi2,3 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnasöfn, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,

iv. MDi2,4 sem mælir að hve miklu leyti lýsigögn fyrir landgagnaþjónustur, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar.

2. Aðildarríkin skulu ákvarða fyrir hvert landgagnasafn og hverja landgagnaþjónustu, í skránni sem um getur í 1. mgr. 2. gr. þessarar ákvörðunar, hvort tilheyrandi lýsigögn samrýmist framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. tilskipunar 2007/2/EB og úthluta viðkomandi landgagnasafni eða -þjónustu öðru af eftirfarandi gildum:

a) gildi 1 í þeim tilvikum þegar tilheyrandi lýsigögn samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. tilskipunar 2007/2/EB,

b) gildi 0 í þeim tilvikum þegar tilheyrandi lýsigögn samrýmast ekki framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. tilskipunar 2007/2/EB.

3. Aðildarríki skulu reikna út almenna vísinn MDi2 með því að deila í fjölda landgagnasafna og -þjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, þar sem lýsigögn varðandi þau samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar, með heildarfjölda landgagnasafna og -þjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum.

4. Aðildarríkin skulu reikna út sértæku vísana með eftirfarandi hætti:

a) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, þar sem lýsigögn varðandi þau samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (MDi2,1),

b) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, þar sem lýsigögn varðandi þau samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (MDi2,2),

c) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, þar sem lýsigögn varðandi þau samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (MDi2,3),

d) deila skal í fjölda landgagnaþjónustna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, þar sem lýsigögn varðandi þær samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda landgagnaþjónustna (MDi2,4).

### III. KAFLI

#### VÖKTUN Á FRAMFYLGD KRAFNA UM REKSTRARSAMHÆFI LANDGAGNASAFNA

5. gr.

#### Vöktun á landfræðilegri þekju landgagnasafna

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að mæla landfræðilega þekju landgagnasafnanna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB:

a) almennan vísi (DSi1) sem mælir hve stór hluti af yfirráðasvæði aðildarríkjanna fellur undir landgagnasöfnin, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB,

b) eftirfarandi sértæka vísa:

i. DSi1,1 sem mælir hve stór hluti af yfirráðasvæði aðildarríkjanna fellur undir landgagnasöfnin, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB,

ii. DSi1,2 sem mælir hve stór hluti af yfirráðasvæði aðildarríkjanna fellur undir landgagnasöfnin, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB,

iii. DSi1,3 sem mælir hve stór hluti af yfirráðasvæði aðildarríkjanna fellur undir landgagnasöfnin, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB.

2. Aðildarríkin skulu ákvarða eftirfarandi fyrir landgagnasöfnin sem kveðið er á um í skránni sem um getur í 1. mgr. 2. gr.:

- a) flatarmál svæðisins sem til stendur að verði felld undir tiltekið landgagnasafn (hér á eftir nefnt viðeigandi flatarmál), tilgreint í km<sup>2</sup>,
- b) flatarmál svæðisins sem fellur undir tiltekið landgagnasafn (hér á eftir nefnt raunflatarmál), tilgreint í km<sup>2</sup>.

3. Aðildarríki skulu reikna út almenna vísinn DSI1 með því að deila summu raunflatarmáls svæða er falla undir öll landgagnasöfn, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, með summu viðeigandi flatarmáls svæða fyrir öll landgagnasöfn er samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum.

4. Aðildarríkin skulu reikna út sértæku vísana með eftirfarandi hætti:

- a) deila skal í summu raunflatarmáls svæða, er falla undir landgagnasöfnin sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, með summu viðeigandi flatarmáls svæða fyrir landgagnasöfnin sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (DSI1,1),
- b) deila skal í summu raunflatarmáls svæða, er falla undir landgagnasöfnin sem samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, með summu viðeigandi flatarmáls svæða fyrir landgagnasöfnin sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (DSI1,2),
- c) deila skal í summu raunflatarmáls svæða, er falla undir landgagnasöfnin sem samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, með summu viðeigandi flatarmáls svæða fyrir landgagnasöfnin sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (DSI1,3).

6. gr.

### Vöktun á samræmi landgagnasafna

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að mæla samræmið milli landgagnasafnanna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar auk samræmisins milli tilheyrandi lýsigagna og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar.

- a) almennan vísi (DSi2) sem mælir samræmið milli landgagnasafnanna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar auk samræmisins milli tilheyrandi lýsigagna og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,

b) eftirfarandi sértæka vísa:

- i. DSI2,1 sem mælir samræmið milli landgagnasafnanna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar auk samræmisins milli tilheyrandi lýsigagna og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,
- ii. DSI2,2 sem mælir samræmið milli landgagnasafnanna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar auk samræmisins milli tilheyrandi lýsigagna og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,
- iii. DSI2,3 sem mælir samræmið milli landgagnasafnanna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar auk samræmisins milli tilheyrandi lýsigagna og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar.

2. Aðildarríkin skulu ákvarða hvort hvert og eitt landgagnasafn, sem kemur fyrir í skránni sem um getur í 1. mgr. 2. gr. þessarar ákvörðunar, samrýmist framkvæmdarreglunum sem um getur í 1. mgr. 7. gr. tilskipunar 2007/2/EB og hvort tilheyrandi lýsigögn þess samrýmist framkvæmdarreglunum, sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar, og úthluta viðkomandi landgagnasafni öðru af eftirfarandi gildum:

- a) gildi 1 ef um er að ræða samræmi milli landgagnasafnsins og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 1. mgr. 7. gr. tilskipunar 2007/2/EB og milli tilheyrandi lýsigagna þess og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar,
- b) gildi 0 ef um er að ræða ósamræmi milli landgagnasafnsins og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 1. mgr. 7. gr. tilskipunar 2007/2/EB eða milli tilheyrandi lýsigagna þess og framkvæmdarreglnanna sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar.

3. Aðildarríki skulu reikna út almenna vísinn DSI2 með því að deila í fjölda landgagnasafna sem eru þannig úr garði gerð að þau samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, og samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar, en tilheyrandi lýsigögn þeirra samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum.

4. Aðildarríkin skulu reikna út sértæku vísana með eftirfarandi hætti:

- a) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem eru þannig úr garði gerð að þau samsvara þemunum sem talin eru upp í I. viðauka við tilskipun 2007/2/EB og samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar, en tilheyrandi lýsigögn þeirra samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (DSi2,1),
- b) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem eru þannig úr garði gerð að þau samsvara þemunum sem talin eru upp í II. viðauka við tilskipun 2007/2/EB og samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar, en tilheyrandi lýsigögn þeirra samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (DSi2,2),
- c) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem eru þannig úr garði gerð að þau samsvara þemunum sem talin eru upp í III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB og samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 1. mgr. 7. gr. þeirrar tilskipunar, en tilheyrandi lýsigögn þeirra samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 4. mgr. 5. gr. þeirrar tilskipunar, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðauka (DSi2,3).

#### IV. KAFLI

### VÖKTUN Á FRAMFYLGD KRAFNA UM NETÞJÓNUSTU

7. gr.

#### Vöktun á aðengi að lýsigögnum sem fæst með hjálp leitarþjónustu

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að mæla það aðengi að lýsigögnum fyrir landgagnasöfnin og -þjónusturnar, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem fæst með hjálp leitarþjónustnanna sem um getur í a-lið 1. mgr. 11. gr. þeirrar tilskipunar:

- a) almennan vísi (NSi1), sem mælir að hve miklu leyti er hægt að leita að landgagnasöfnum og landgagnaþjónustum sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, á grundvelli tilheyrandi lýsigagna þeirra, með hjálp leitarþjónustna,
- b) eftirfarandi sértæka vísa:
  - i. NSi1,1 sem mælir að hve miklu leyti er hægt að leita að landgagnasöfnum sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, á grundvelli tilheyrandi lýsigagna þeirra, með hjálp leitarþjónustna,

- ii. NSi1,2 sem mælir að hve miklu leyti er hægt að leita að landgagnaþjónustu sem samsvarar þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, á grundvelli tilheyrandi lýsigagna hennar, með hjálp leitarþjónustna.

2. Aðildarríki skulu ákvarða fyrir hvert landgagnasafn og hverja landgagnaþjónustu, sem kveðið er á um í skránni sem um getur í 1. mgr. 2. gr., hvort leitarþjónusta sé fyrir hendi og úthluta viðkomandi landgagnasafni eða -þjónustu öðru af eftirfarandi gildum:

- a) gildi 1 í þeim tilvikum þegar leitarþjónusta er fyrir hendi,
- b) gildi 0 í þeim tilvikum þegar engin leitarþjónusta er fyrir hendi,

3. Aðildarríki skulu reikna út almenna vísinn NSi1 með því að deila í fjölda landgagnasafna og -þjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem leitarþjónusta er til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna og -þjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum.

4. Aðildarríkin skulu reikna út sértæku vísana með eftirfarandi hætti:

- a) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem leitarþjónusta er til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum (NSi1,1),
- b) deila skal í fjölda landgagnaþjónustna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem leitarþjónusta er til fyrir, með heildarfjölda landgagnaþjónustna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum (NSi1,2).

8. gr.

#### Vöktun á aðengi að landgagnasöfnum sem fæst með hjálp skoðunar- og niðurhalsþjónustu

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að mæla það aðengi að landgagnasöfnum, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem fæst með hjálp skoðunar- og niðurhalsþjónustnanna sem um getur í b- og c-lið 1. mgr. 11. gr. þeirrar tilskipunar:

- a) almennan vísi (NSi2), sem mælir að hve miklu leyti er hægt að skoða landgagnasöfn sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB og hala þeim niður, með hjálp skoðunar- og niðurhalsþjónustna,
- b) eftirfarandi sértæka vísa:
  - i. NSi2,1 sem mælir aðhengi að landgagnasöfnum, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem fæst með hjálp skoðunarþjónustna,

- ii. NSi2,2 sem mælir aðgengi að landgagnasöfnum, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem fæst með hjálp niðurrhalsþjónustna.
2. Aðildarríki skulu ákvarða fyrir hvert landgagnasafn sem kveðið er á um í skránni sem um getur í 1. mgr. 2. gr., hvort skoðunarþjónusta, niðurrhalsþjónusta eða hvort tveggja sé fyrir hendi og úthluta viðkomandi gagnasafni öðru af eftirfarandi gildum:
- a) gildi 1 í þeim tilvikum þegar skoðunarþjónusta er fyrir hendi og gildi 0 þegar slík þjónusta er ekki fyrir hendi,
- b) gildi 1 í þeim tilvikum þegar niðurrhalsþjónusta er fyrir hendi og gildi 0 þegar slík þjónusta er ekki fyrir hendi,
- c) gildi 1 í þeim tilvikum þegar bæði skoðunarþjónusta og niðurrhalsþjónusta eru fyrir hendi og gildi 0 þegar að minnsta kosti önnur þeirra er ekki fyrir hendi.
3. Aðildarríki skulu reikna út almenna vísinn NSi2 með því að deila í fjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem bæði skoðunar- og niðurrhalsþjónustur eru til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum (NSi2).
4. Aðildarríkin skulu reikna út sértæku vísana með eftirfarandi hætti:
- a) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem skoðunarþjónusta er til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum (NSi2,1),
- b) deila skal í fjölda landgagnasafna, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, sem niðurrhalsþjónusta er til fyrir, með heildarfjölda landgagnasafna sem samsvara þemunum sem talin eru upp í þeim viðaukum (NSi2,2).
- i. NSi3,1 sem mælir notkun leitarþjónustu,
- ii. NSi3,2 sem mælir notkun skoðunarþjónustu,
- iii. NSi3,3 sem mælir notkun niðurrhalsþjónustu,
- iv. NSi3,4 sem mælir notkun vörpunarþjónustu,
- v. NSi3,5 sem mælir notkun virkjunarþjónustu.
2. Aðildarríki skulu ákvarða árlegan fjölda þjónustubeiðna fyrir hverja netþjónustu sem kveðið er á um í skránni sem um getur í 1. mgr. 2. gr.
3. Aðildarríki skulu reikna út almenna vísinn NSi3 með því að deila summu árlegs fjölda þjónustubeiðna fyrir allar netþjónustur með fjölda netþjónustna.
4. Aðildarríkin skulu reikna út sértæku vísana með eftirfarandi hætti:
- a) deila skal í árlegan fjölda þjónustubeiðna fyrir allar leitarþjónustur með fjölda leitarþjónustna (NSi3,1),
- b) deila skal í árlegan fjölda þjónustubeiðna fyrir allar skoðunarþjónustur með fjölda skoðunarþjónustna (NSi3,2),
- c) deila skal í árlegan fjölda þjónustubeiðna fyrir allar niðurrhalsþjónustur með fjölda niðurrhalsþjónustna (NSi3,3),
- d) deila skal í árlegan fjölda þjónustubeiðna fyrir allar vörpunarþjónustur með fjölda vörpunarþjónustna (NSi3,4),
- e) deila skal í árlegan fjölda þjónustubeiðna fyrir allar virkjunarþjónustur með fjölda virkjunarþjónustna (NSi3,5).

9. gr.

### Vöktun á notkun netþjónustu

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að vakta notkun netþjónustnanna sem um getur í 1. mgr. 11. gr. tilskipunar 2007/2/EB:

- a) almennan vísni (NSi3) sem mælir notkun allrar netþjónustu,
- b) eftirfarandi sértæka vísa:

10. gr.

### Vöktun á samræmi í netþjónustu

1. Nota skal eftirfarandi vísa til að mæla að hve miklu leyti netþjónusturnar, sem um getur í 1. mgr. 11. gr. tilskipunar 2007/2/EB samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. þeirrar tilskipunar:

- a) almennan vísni (NSi4) sem mælir að hve miklu leyti öll netþjónusta samrýmist framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB,

- b) eftirfarandi sértæka vísa:
- i. NSi4,1 sem mælir að hve miklu leyti leitarþjónustur samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB,
  - ii. NSi4,2 sem mælir að hve miklu leyti skoðunarþjónustur samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB,
  - iii. NSi4,3 sem mælir að hve miklu leyti niðurráðgjafþjónustur samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB,
  - iv. NSi4,4 sem mælir að hve miklu leyti vörpunarþjónustur samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB,
  - v. NSi4,5 sem mælir að hve miklu leyti virkjunarþjónustur samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB.
- c) deila skal í fjölda niðurráðgjafþjónustna, sem samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda niðurráðgjafþjónustna (NSi4,3),
- d) deila skal í fjölda vörpunarþjónustna, sem samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda vörpunarþjónustna (NSi4,4),
- e) deila skal í fjölda virkjunarþjónustna, sem samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda virkjunarþjónustna (NSi4,5).

11. gr.

### Upplýsingar sem leggja skal fram

1. Aðildarríkin skulu veita framkvæmdastjórninni eftirfarandi upplýsingar:
- a) gildi allra almennra og sértækra vísa, tilgreind í hundraðshlutum,
  - b) teljara og nefnara allra almennra og sértækra vísa,
  - c) gögn sem aflað hefur verið skv. 3. gr. (2. mgr.), 4. gr. (2. mgr.), 5. gr. (2. mgr.), 6. gr. (2. mgr.), 7. gr. (2. mgr.), 8. gr. (2. mgr.), 9. gr. (2. mgr.) og 10. gr. (2. mgr.).
2. Niðurstöður vöktunarinnar sem um getur í 1. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB skulu taka til vöktunar sem fer fram á almanaksári og skulu birtar fyrir 15. maí árið eftir. Þaðan í frá skal uppfæra niðurstöðurnar að minnsta kosti árlega.
- Þær niðurstöður, sem taka til vöktunar sem fór fram árið 2009, skulu gilda um tímabilið sem hefst á dagsetningunni sem um getur í 18. gr. og lýkur við lok þess árs.

V. KAFLI

### SKÝRSLUGJÓF

12. gr.

### Samræming og gæðatrygging

- a) deila skal í fjölda leitarþjónustna, sem samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda leitarþjónustna (NSi4,1),
- b) deila skal í fjölda skoðunarþjónustna, sem samrýmast framkvæmdarreglunum sem um getur í 16. gr. tilskipunar 2007/2/EB, með heildarfjölda skoðunarþjónustna (NSi4,2),
1. Að því er varðar samræmingu skal eftirfarandi koma fram í þeirri samantekt lýsingar sem um getur í a-lið 2. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB:

- a) nafn, upplýsingar um tengilið, hlutverk og ábyrgð tengiliðar aðildarríkisins,
- b) nafn, upplýsingar um tengilið, hlutverk og ábyrgð auk skipurits yfir samræmingarskipulagið sem tengiliður aðildarríkisins styðst við,
- c) lýsing á tengslum við þriðju aðila,
- d) yfirlit yfir vinnuaðferðir og verklagsreglur samræmingaraðilans,
- e) athugasemdir um vöktunar- og skýrslugjafarferlið.

2. Að því er varðar skipulag gæðatryggingar skal eftirfarandi koma fram í þeirri samantekt lýsingar sem um getur í a-lið 2. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB:

- a) lýsing á gæðatryggingaraðferðum, þ.m.t. viðhald grunngerðarinnar fyrir landupplýsingar,
- b) greining á gæðatryggingarvandamálum sem lúta að þróun grunngerðarinnar fyrir landupplýsingar, með tilliti til almennu og sértæku vísanna,
- c) lýsing á ráðstöfunum sem gerðar hafa verið til þess að tryggja gæði grunngerðarinnar betur,
- d) lýsing á vottunarfyrirkomulagi, þar sem slíku fyrirkomulagi hefur verið komið á fót.

13. gr.

#### **Framlög í þágu starfsemi og samræmingar grunngerðarinnar**

Eftirfarandi skal koma fram í þeirri samantekt lýsingar sem um getur í b-lið 2. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB:

- a) yfirlit yfir hina ýmsu hagsmunaaðila sem leggja sitt af mörkum til að hrinda grunngerðinni fyrir landupplýsingar í framkvæmd, samkvæmt eftirfarandi tegundarflokkun: notendur, gagnaframleiðendur, þjónustuveitendur, samræmingaraðilar,
- b) lýsing á hlutverki hinna ýmsu hagsmunaaðila í þróun og viðhaldi grunngerðarinnar fyrir landupplýsingar, þ.m.t. hlutverk þeirra í samræmingu verkefna, veitingu gagna og lýsigagna og í stjórnun, þróun og hýsingu þjónustu,
- c) almenn lýsing á helstu ráðstöfunum sem gerðar hafa verið til að auðvelda opinberum yfirvöldum að samnýta landgagnasöfn og -þjónustur ásamt lýsingu á því hvernig þær hafa skilað sér í bættri samnýtingu,

- d) lýsing á því hvernig hagsmunaaðilar vinna saman,
- e) lýsing á aðgangi að þjónustunni með hjálp Inspire-landupplýsingagáttarinnar sem um getur í 2. mgr. 15. gr. tilskipunar 2007/2/EB.

14. gr.

#### **Notkun grunngerðar fyrir landupplýsingar**

Upplýsingarnar um notkun grunngerðarinnar fyrir landupplýsingar sem um getur í c-lið 2. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB skulu taka til eftirfarandi atriða:

- a) notkunar landgagnaþjónustu grunngerðarinnar fyrir landupplýsingar, með tilliti til almennu og sértæku vísanna,
- b) notkunar opinberra yfirvalda á landgagnasöfnum sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB, með sérstakri áherslu á góð fordæmi á sviði umhverfisstefnu,
- c) gagna sem sanna að almenningur notar grunngerðina fyrir landupplýsingar, séu þau fyrir hendi,
- d) dæma um notkun, yfir landamæri, á landgagnasöfnum, sem samsvara þemunum sem talin eru upp í I., II. og III. viðauka við tilskipun 2007/2/EB og tilraunir til að bæta samræmið milli þeirra yfir landamæri,
- e) þess hvernig vörpunarþjónustur eru notaðar til að koma á rekstrarsamhæfi gagna.

15. gr.

#### **Fyrirkomulag gagnasamnýtingar**

Eftirfarandi skal koma fram í samantekt lýsingar sem um getur í d-lið 2. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB:

- a) yfirlit yfir fyrirkomulag gagnasamnýtingar sem hefur verið eða er verið að koma á fót milli opinberra yfirvalda,
- b) yfirlit yfir fyrirkomulag gagnasamnýtingar sem hefur verið eða er verið að koma á fót milli opinberra yfirvalda og stofnana og aðila Bandalagsins, þ.m.t. dæmi um fyrirkomulag gagnasamnýtingar fyrir tiltekið landgagnasafn,
- c) skrá yfir hindranir í veginum fyrir samnýtingu landgagnasafna og -þjónustu milli opinberra yfirvalda, sem og milli opinberra yfirvalda og stofnana og aðila Bandalagsins, auk lýsingar á aðgerðum sem gripið hefur verið til í þeim tilgangi að yfirstiga þessar hindranir.



16. gr.

### Kostnaður og ávinningur

Eftirfarandi skal koma fram í samantekt lýsingar sem um getur í e-lið 2. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB:

- a) áætlaður kostnaður af framkvæmd tilskipunar 2007/2/EB,
- b) dæmi um ávinning sem orðið hefur vart við, þ.m.t. dæmi um jákvæð áhrif á mótun stefnu, framkvæmd, mat, dæmi um bætta þjónustu við borgarana auk dæma um samstarf yfir landamæri.

17. gr.

### Uppfærsla skýrslna

Skýrslan, sem um getur í 3. mgr. 21. gr. tilskipunar 2007/2/EB, skal taka til undangenginna þriggja almanaksára fyrir birtingu skýrslunnar.

VI. KAFLI

### LOKAÁKVÆÐI

18. gr.

#### Gildistími

Ákvörðun þessi gildir frá 5. júní 2009.

19. gr.

#### Viðtakendur

Ákvörðun þessari er beint til aðildarríkjanna.

Gjört í Brussel 5. júní 2009.

*Fyrir hönd framkvæmdastjórnarinnar,*

Stavros DIMAS

*framkvæmdastjóri.*