

KOMMISJONSVEDTAK**2015/EØS/49/58**

av 5. juni 2009

om gjennomføring av europaparlaments- og rådsdirektiv 2007/2/EF med hensyn til overvåking og rapportering*[meddelt under nummer K(2009) 4199]*

(2009/442/EF)(*)

KOMMISJONEN FOR DE EUROPEISKE FELLESKAP
HAR —

- 6) Tiltakene fastsatt i dette vedtak er i samsvar med uttalelse fra komiteen nedsatt ved artikkel 22 i direktiv 2007/2/EF —

under henvisning til traktaten om opprettelse av Det europeiske fellesskap,

GJORT DETTE VEDTAK:

under henvisning til europaparlaments- og rådsdirektiv 2007/2/EF av 14. mars 2007 om opprettelse av en infrastruktur for geografisk informasjon i Det europeiske fellesskap (INSPIRE)⁽¹⁾, særlig artikkel 21 nr. 4, og

KAPITTEL I

ALMINNELIGE BESTEMMELSER*Artikkel 1***Formål**

Ved dette vedtak fastsettes nærmere regler for medlemsstatenes overvåking av gjennomføring og bruk av deres infrastrukturer for geografisk informasjon og for rapportering om gjennomføringen av direktiv 2007/2/EF.

ut fra følgende betraktninger:

*Artikkel 2***Felles bestemmelser for overvåking og rapportering**

- 1) I direktiv 2007/2/EF fastsettes krav til medlemsstatene om å overvåke gjennomføring og bruk av de respektive infrastrukturene for geografisk informasjon og å rapportere om gjennomføringen av nevnte direktiv.
- 2) For å sikre en enhetlig tilnæringsmåte til slik overvåking og rapportering bør medlemsstatene utarbeide en liste over de geodatasett og geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, gruppert etter tema og vedlegg, og over de netjtjenestene som er nevnt i artikkel 11 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF, gruppert etter tjenestetype, og oversende denne listen til Kommisjonen.
- 3) Overvåkingen bør være basert på et sett indikatorer beregnet på grunnlag av data samlet inn fra relevante berørte parter på ulike nivåer hos offentlige myndigheter.
- 4) Dataene som samles inn for beregning av overvåkingsindikatorer, bør legges fram for Kommisjonen.
- 5) Resultatene av overvåkingen og rapporteringen bør legges fram for Kommisjonen og offentliggjøres.

1. Medlemsstatene skal opprette en liste over geodatasett og geodatatjenester som svarer til de temaene som er oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, gruppert etter tema og vedlegg, og over de netjtjenestene som er nevnt i artikkel 11 nr. 1 i nevnte direktiv, gruppert etter tjenestetype.

Medlemsstatene skal legge fram denne listen for Kommisjonen og hvert år ajourføre den.

2. Medlemsstatene skal benytte seg av den samordningsstrukturen som er nevnt i artikkel 19 nr. 2 i direktiv 2007/2/EF for innsamling av data for overvåking og rapportering.

3. Medlemsstatenes kontaktpunkter skal legge fram for Kommisjonen resultatene av overvåking som nevnt i artikkel 21 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF og rapporten nevnt i artikkel 21 nr. 2 og nr. 3 i nevnte direktiv.

4. Alle resultatene av overvåking og rapportering skal gjøres tilgjengelig for offentligheten via Internett eller andre former for telekommunikasjon.

(*) Denne fellesskapsrettsakten, kunngjort i EUT L 148 av 11.6.2009, s. 18, er omhandlet i EØS-komiteens beslutning nr. 124/2010 av 10. november 2010 om endring av EØS-avtalens vedlegg XX (Miljø), se EØS-tillegget til *Den europeiske unions tidende* nr. 12 av 3.3.2011, s. 26.

(¹) EUT L 108 av 25.4.2007, s. 1.

KAPITTEL II

**OVERVÅKING AV GJENNOMFØRINGEN AV
METADATAKRAV***Artikkel 3***Overvåking av hvorvidt det foreligger metadata**

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å måle om det foreligger metadata for de geodatasett og geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF:

- a) en generell indikator (MDi1) som måler om det foreligger metadata for de geodatasett og geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF.
- b) følgende særlige indikatorer:
 - i) MDi1.1, som måler om det foreligger metadata for de geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF,
 - ii) MDi1.2, som måler om det foreligger metadata for de geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF,
 - iii) MDi1.3, som måler om det foreligger metadata for de geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF,
 - iv) MDi1.4, som måler om det foreligger metadata for de geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF.

2. Medlemsstatene skal for hvert geodatasett og hver geodatatjeneste som er oppført på listen nevnt i artikkel 2 nr. 1, fastsette om det foreligger metadata og skal tilordne følgende verdier til geodatasettet eller -tjenesten:

- a) verdien 1 der det foreligger metadata,
- b) verdien 0 der det ikke foreligger metadata.

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren MDi1 ved å dividere antallet geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF og som det foreligger metadata for, med det samlede antallet geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene.

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

- a) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF og som det foreligger metadata for, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (MDi1.1),
- b) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF og som det foreligger metadata for, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (MDi1.2),
- c) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF og som det foreligger metadata for, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (MDi1.3),
- d) antallet geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF og som det foreligger metadata for, dividert med det samlede antallet geodatatjenester som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene (MDi1.4).

*Artikkel 4***Overvåking av metadataenes samsvar med kravene**

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å måle samsvar for metadata for geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv:

- a) en generell indikator (MDi2) som måler samsvar for metadata for de geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv.
- b) følgende særlige indikatorer:
 - i) MDi2.1, som måler samsvar for metadata for de geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv,
 - ii) MDi2.2, som måler samsvar for metadata for de geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv,

iii) MDi2.3, som måler samsvar for metadata for de geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv,

iv) MDi2.4, som måler samsvar for metadata for de geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv.

2. Medlemsstatene skal for hvert geodatasett og hver geodatatjeneste som er oppført på listen nevnt i artikkel 2 nr. 1 i dette vedtak, fastsette om de tilsvarende metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i direktiv 2007/2/EF og skal tilordne følgende verdier til geodatasettene eller -tjenestene:

a) verdien 1 der de tilsvarende metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i direktiv 2007/2/EF,

b) verdien 0 der de tilsvarende metadataene ikke er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i direktiv 2007/2/EF.

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren MDi2 ved å dividere antallet geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF og der metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, med det samlede antallet geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene.

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

a) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF og der metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (MDi2.1),

b) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF og der metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (MDi2.2),

c) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF og der metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (MDi2.3),

d) antallet geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF og der metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, dividert med det samlede antallet geodatatjenester (MDi2.4).

KAPITTEL III

OVERVÅKING AV GJENNOMFØRINGEN AV SAMVIRKNINGSKRAVENE FOR GEODASETTE

Artikkel 5

Overvåking av geodatasettenes geografiske dekning

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å måle den geografiske dekningen av de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF:

a) en generell indikator (DSi1) som måler utstrekningen av medlemsstatenes territorium som omfattes av geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF.

b) følgende særlige indikatorer:

i) DSi1.1, som måler utstrekningen av medlemsstatenes territorium som omfattes av de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF,

ii) DSi1.2, som måler utstrekningen av medlemsstatenes territorium som omfattes av de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF,

iii) DSi1.3, som måler utstrekningen av medlemsstatenes territorium som omfattes av de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF.

2. Medlemsstatene skal for geodatasettene som er oppført på listen nevnt i artikkel 2 nr. 1 fastsette følgende:

- a) området som skal dekkes av et gitt geodatasett (heretter kalt «relevant område»), uttrykt i km²,
- b) området som blir dekket av et gitt geodatasett (heretter kalt «faktisk område»), uttrykt i km².

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren DSi1 ved å dividere summen av de faktiske områdene som omfattes av alle geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, med summen av de relevante områdene for alle geodatasett som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene.

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

- a) summen av faktiske områder som omfattes av de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF, dividert med summen av de relevante områdene for de geodatasettene som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (DSi1.1),
- b) summen av faktiske områder som omfattes av de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF, dividert med summen av de relevante områdene for de geodatasettene som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (DSi1.2),
- c) summen av faktiske områder som omfattes av de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF, dividert med summen av de relevante områdene for de geodatasettene som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (DSi1.3).

Artikkel 6

Overvåking av geodatasettenes samsvar med kravene

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å måle samsvar for geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv, samt samsvar for deres tilsvarende metadata med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv:

- a) en generell indikator (DSi2) som måler samsvar for de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv samt samsvar for deres tilsvarende metadata med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv.

b) følgende særlige indikatorer:

- i) DSi2.1, som måler samsvar for de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv, samt samsvar for deres tilsvarende metadata med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv,
- ii) DSi2.2, som måler samsvar for de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv, samt samsvar for deres tilsvarende metadata med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv,
- iii) DSi2.3, som måler samsvar for de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF, med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv, samt samsvar for deres tilsvarende metadata med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv.

2. Medlemsstatene skal slå fast om alle geodatasett som er oppført på listen nevnt i artikkel 2 nr. 1 i dette vedtak, er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF, og om de tilsvarende metadataene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, og skal tilordne følgende verdier til geodatasettene:

- a) verdien 1 når geodatasettene er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF og deres tilsvarende metadata er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv.
- b) verdien 0 når geodatasettene ikke er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF eller deres tilsvarende metadata ikke er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv.

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren DSi2 ved å dividere antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF og som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv og hvis tilsvarende metadata er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene.

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

- a) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I til direktiv 2007/2/EF som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv og hvis tilsvarende metadata er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (DSi2.1),
- b) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg II til direktiv 2007/2/EF som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv og hvis tilsvarende metadata er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (DSi2.2),
- c) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg III til direktiv 2007/2/EF som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 7 nr. 1 i nevnte direktiv og hvis tilsvarende metadata er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 5 nr. 4 i nevnte direktiv, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i nevnte vedlegg (DSi2.3).

KAPITTEL IV

OVERVÅKING AV GJENNOMFØRINGEN AV KRAV TIL NETTJENESTER

Artikkel 7

Overvåking av metadataenes tilgjengelighet via søketjenester

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å måle i hvilken grad metadata for de geodatasett og -tjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, er tilgjengelige via søketjenestene nevnt i artikkel 11 nr. 1 bokstav a) i nevnte direktiv:

- a) en generell indikator (NSi1), som måler i hvilket omfang det via søketjenester er mulig å søke etter geodatasett og geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF på grunnlag av deres tilsvarende metadata.
- b) følgende særlige indikatorer:
 - i) NSi1.1, som måler i hvilket omfang det via søketjenester er mulig å søke etter geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF på grunnlag av deres tilsvarende metadata,

- ii) NSi1.2, som måler i hvilket omfang det via søketjenester er mulig å søke etter geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF på grunnlag av deres tilsvarende metadata.

2. Medlemsstatene skal for hvert geodatasett og hver geodatatjeneste som er oppført på listen nevnt i artikkel 2 nr. 1, fastsette om en slik søketjeneste finnes og skal tilordne følgende verdier til geodatasettet eller -tjenesten:

- a) verdien 1 der det finnes en søketjeneste,
- b) verdien 0 der det ikke finnes noen søketjeneste.

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren NSi1 ved å dividere antallet geodatasett og geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF og som det finnes en søketjeneste for, med det samlede antallet geodatasett og geodatatjenester som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene.

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

- a) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF som det finnes en søketjeneste for, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene (NSi1.1),
- b) antallet geodatatjenester som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF som det finnes en søketjeneste for, dividert med det samlede antallet geodatatjenester som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene (NSi1.2).

Artikkel 8

Overvåking av geodatasettenes tilgjengelighet via visnings- og nedlastingstjenester

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å måle i hvilken grad de geodatasettene som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, er tilgjengelige via de visnings- og nedlastingstjenestene som er nevnt i artikkel 11 nr. 1 bokstav b) og c) i nevnte direktiv:

- a) en generell indikator (NSi2) som måler i hvilket omfang det via visnings- og nedlastingstjenester er mulig å vise og laste ned geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF.
- b) følgende særlige indikatorer:
 - i) NSi2.1, som måler tilgjengeligheten til geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF via visningstjenester,

- ii) NSi2.2, som måler tilgjengeligheten til geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF via nedlastingstjenester.

2. Medlemsstatene skal for hvert geodatasett som er oppført på listen nevnt i artikkel 2 nr. 1, fastsette om det finnes en visningstjeneste eller en nedlastingstjeneste, eller begge deler, og skal tilordne følgende verdier til geodatasettene:

- a) verdien 1 der det finnes en visningstjeneste og verdien 0 der en slik tjeneste ikke finnes,
- b) verdien 1 der det finnes en nedlastingstjeneste og verdien 0 der en slik tjeneste ikke finnes,
- c) verdien 1 der det finnes både en visningstjeneste og en nedlastingstjeneste og verdien 0 der minst en av disse tjenestene ikke finnes.

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren NSi2 ved å dividere antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF og som det finnes både visnings- og nedlastingstjenester for, med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene (NSi2).

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

- a) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF som det finnes en visningstjeneste for, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene (NSi2.1),
- b) antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF som det finnes en nedlastingstjeneste for, dividert med det samlede antallet geodatasett som svarer til temaene oppført i de nevnte vedleggene (NSi2.2).

Artikkel 9

Overvåking av bruken av netjtjenester

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å overvåke bruken av netjtjenestene nevnt i artikkel 11 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF:

- a) en generell indikator (NSi3), som måler bruken av alle netjtjenestene.
- b) følgende særlige indikatorer:

- i) NSi3.1, som måler bruken av søketjenester,

- ii) NSi3.2, som måler bruken av visningstjenester,

- iii) NSi3.3, som måler bruken av nedlastingstjenester,

- iv) NSi3.4, som måler bruken av omformingstjenester,

- v) NSi3.5, som måler bruken av aktiveringstjenester.

2. Medlemsstatene skal fastsette det årlige antallet anmodninger om tjenester for hver netjtjeneste som er oppført på listen i artikkel 2 nr. 1.

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren NSi3 ved å dividere summen av det årlige antallet tjenesteanmodninger for alle netjtjenester med antallet netjtjenester.

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

- a) Det årlige antallet tjenesteanmodninger for alle søketjenester, dividert med antallet søketjenester (NSi3.1),
- b) det årlige antallet tjenesteanmodninger for alle visningstjenester, dividert med antallet visningstjenester (NSi3.2),
- c) det årlige antallet tjenesteanmodninger for alle nedlastingstjenester, dividert med antallet nedlastingstjenester (NSi3.3),
- d) det årlige antallet tjenesteanmodninger for alle omformingstjenester, dividert med antallet omformingstjenester (NSi3.4),
- e) det årlige antallet tjenesteanmodninger for alle aktiveringstjenester, dividert med antallet aktiveringstjenester (NSi3.5).

Artikkel 10

Overvåking av netjtjenestenes samsvar med kravene

1. Følgende indikatorer skal benyttes til å måle samsvar for netjtjenestene nevnt i artikkel 11 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i nevnte direktiv:

- a) en generell indikator (NSi4), som måler alle netjtjenesters samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF.

- b) følgende særlige indikatorer:
- i) NSi4.1, som måler søketjenesters samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF,
 - ii) NSi4.2, som måler visningstjenesters samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF,
 - iii) NSi4.3, som måler nedlastingstjenesters samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF,
 - iv) NSi4.4, som måler omformingstjenesters samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF,
 - v) NSi4.5, som måler aktiveringstjenesters samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF.

2. Medlemsstatene skal avgjøre om alle netjtjenester som er oppført på listen nevnt i artikkel 2 nr. 1 i dette vedtak, er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF, og skal tilordne følgende verdier til netjtjenestene:

- a) verdien 1 der netjtjenesten er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF,
- b) verdien 0 der netjtjenesten ikke er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF.

3. Medlemsstatene skal beregne den generelle indikatoren NSi4 ved å dividere antallet netjtjenester som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF, med det samlede antallet netjtjenester.

4. Medlemsstatene skal beregne de særlige indikatorene slik:

- a) antallet søketjenester som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF, dividert med det samlede antallet søketjenester (NSi4.1),
- b) antallet visningstjenester som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF, dividert med det samlede antallet visningstjenester (NSi4.2),

- c) antallet nedlastingstjenester som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF, dividert med det samlede antallet nedlastingstjenester (NSi4.3),
- d) antallet omformingstjenester som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF, dividert med det samlede antallet omformingstjenester (NSi4.4),
- e) antallet aktiveringstjenester som er i samsvar med gjennomføringsreglene nevnt i artikkel 16 i direktiv 2007/2/EF, dividert med det samlede antallet aktiveringstjenester (NSi4.5).

Artikkel 11

Informasjon som skal legges fram

1. Medlemsstatene skal legge fram følgende informasjon for Kommisjonen:

- a) verdiene for alle generelle og særlige indikatorer, uttrykt i en prosentdel,
- b) tellerne og nevnerne for alle generelle og særlige indikatorer,
- c) dataene samlet inn i henhold til artikkel 3 nr. 2, 4 nr. 2, 5 nr. 2, 6 nr. 2, 7 nr. 2, 8 nr. 2, 9 nr. 2 og 10 nr. 2.

2. Resultatene av overvåkingen nevnt i artikkel 21 nr. 1 i direktiv 2007/2/EF skal gjelde overvåking som er utført i løpet av et kalenderår, og skal offentliggjøres innen 15. mai påfølgende år. Deretter skal resultatene ajourføres minst hvert år.

Resultatene som gjelder overvåking utført i 2009 skal omfatte perioden som begynner på den dato som er nevnt i artikkel 18, og fram til utgangen av dette året.

KAPITTEL V

RAPPORTERING

Artikkel 12

Samordning og kvalitetssikring

1. Når det gjelder samordning, skal den kortfattede beskrivelsen nevnt i artikkel 21 nr. 2 bokstav a) i direktiv 2007/2/EF inneholde følgende:

- a) navn, kontaktinformasjon, rolle og ansvarsområder for medlemsstatens kontaktpunkt,
- b) navn, kontaktinformasjon, rolle og ansvarsområder, samt organisasjonskart for samordningsstrukturen som støtter kontaktpunktet i medlemsstaten,
- c) en beskrivelse av forholdet til tredjemenn,
- d) en oversikt over samordningsorganets arbeidsmetoder og -framgangsmåter,
- e) kommentarer til overvåkings- og rapporteringsprosessen.

2. Når det gjelder organiseringen av kvalitetssikring, skal den kortfattede beskrivelsen nevnt i artikkel 21 nr. 2 bokstav a) i direktiv 2007/2/EF inneholde følgende:

- a) en beskrivelse av framgangsmåtene for kvalitetssikring, herunder vedlikehold av infrastrukturen for geografisk informasjon,
- b) en analyse av kvalitetssikringsproblemer knyttet til utviklingen av infrastrukturen for geografisk informasjon, idet det tas hensyn til de generelle og særlige indikatorene,
- c) en beskrivelse av de tiltak som er truffet for å bedre kvalitetssikringen av infrastrukturen,
- d) der det er etablert en sertifiseringsordning, en beskrivelse av denne ordningen.

Artikkel 13

Bidrag til infrastrukturens funksjon og samordning

Den kortfattede beskrivelsen nevnt i artikkel 21 nr. 2 bokstav b) i direktiv 2007/2/EF skal inneholde følgende:

- a) en oversikt over ulike berørte parter som bidrar til gjennomføringen av infrastrukturen for geografisk informasjon, ordnet etter følgende typer: brukere, dataprodusenter, tjenesteytere, samordningsorganer,
- b) en beskrivelse av rollen til ulike berørte parter når det gjelder utvikling og vedlikehold av infrastrukturen for geografisk informasjon, herunder deres rolle i samordningen av oppgaver, levering av data og metadata, samt styring og utvikling av og verter for tjenester,
- c) en generell beskrivelse av de viktigste tiltakene som er truffet for å legge forholdene til rette for deling av geodatasett og -tjenester mellom offentlige myndigheter, samt en beskrivelse av hvordan delingen av data er bedret som et resultat av dette,

- d) en beskrivelse av hvordan berørte parter samarbeider,
- e) en beskrivelse av tilgangen til tjenestene via geoportalen INSPIRE, som nevnt i artikkel 15 nr. 2 i direktiv 2007/2/EF.

Artikkel 14

Bruk av infrastrukturen for geografisk informasjon

Opplysninger om bruk av infrastrukturen for geografisk informasjon nevnt i artikkel 21 nr. 2 bokstav c) i direktiv 2007/2/EF skal omfatte følgende:

- a) bruken av geodatatjenestene i infrastrukturen for geografisk informasjon, idet det tas hensyn til de generelle og særlige indikatorene,
- b) offentlige myndigheters bruk av geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF, med særlig vekt på gode eksempler på området miljøpolitikk,
- c) dersom dette er tilgjengelig, dokumentasjon som viser allmennhetens bruk av infrastrukturen for geografisk informasjon,
- d) eksempler på bruk over landegrensene og arbeid som er gjort for å bedre konsekvens over landegrensene for geodatasett som svarer til temaene oppført i vedlegg I, II og III til direktiv 2007/2/EF,
- e) hvordan omformingstjenester blir benyttet for å oppnå samvirkning av dataene.

Artikkel 15

Ordninger for deling av data

Den kortfattede beskrivelsen nevnt i artikkel 21 nr. 2 bokstav d) i direktiv 2007/2/EF skal inneholde følgende:

- a) en oversikt over ordninger for deling av data mellom offentlige myndigheter som allerede er, eller er i ferd med å bli, opprettet,
- b) en oversikt over ordninger for deling av data mellom offentlige myndigheter og Felleskapets institusjoner og organer som allerede er, eller er i ferd med å bli, opprettet, herunder eksempler på ordninger for deling av data for bestemte geodatasett,
- c) en liste over hindringer for deling av datasett og -tjenester mellom offentlige myndigheter og mellom offentlige myndigheter og Felleskapets institusjoner og organer, samt en beskrivelse av de tiltak som er truffet for å fjerne disse hindringene.

*Artikkel 16***Nytte- og kostnadsaspekter**

Den kortfattede beskrivelsen nevnt i artikkel 21 nr. 2 bokstav e) i direktiv 2007/2/EF skal inneholde følgende:

- a) et anslag over kostnadene som følger av gjennomføringen av direktiv 2007/2/EF,
- b) eksempler på den nytten som har vist seg, herunder eksempler på de positive virkningene på politisk planlegging, gjennomføring og evaluering, eksempler på forbedrede tjenester til borgerne samt eksempler på samarbeid over landegrensene.

*Artikkel 17***Ajourføring av rapporter**

Rapporten nevnt i artikkel 21 nr. 3 i direktiv 2007/2/EF skal omfatte de tre foregående kalenderårene forut for rapportåret.

KAPITTEL VI

SLUTTBESTEMMELSER*Artikkel 18***Anvendelse**

Dette vedtak får anvendelse fra 5. juni 2009.

*Artikkel 19***Adressater**

Dette vedtak er rettet til medlemsstatene.

Utferdiget i Brussel, 5. juni 2009.

For Kommisjonen

Stavros DIMAS

Medlem av Kommisjonen