

Suppliment tal-Gazzetta tal-Gvern ta' Malta, Nru. 19, 110, 16 ta' Lulju, 2013

Taqsim B

A.L. 185 tal-2013

**ATT DWAR L-AMBJENT U L-IPPJANAR TAL-IŻVILUPP
(KAP. 504)**

**Regolamenti tal-2013 dwar l-Infrastruttura
ghall-Informazzjoni Ġeografika**

BIS-SAHHA tas-setgħat mogħtija bl-artikoli 60 u 61 tal-Att dwar l-Ambjent u l-Ippjanar tal-Iżvilupp, il-Ministru għall-Iżvilupp Sostenibbli, l-Ambjent u Tibdil fil-Klima u s-Segretarju Parlamentari għall-Ippjanar u Simplifikazzjoni ta' Proċessi Amministrattivi, wara konsultazzjoni mal-Awtorità ta' Malta dwar l-Ambjent u l-Ippjanar, għamlu dawn r-regolamenti li ġejjin:-

1. It-titolu ta' dawn ir-regolamenti hu r-Regolamenti tal-2013 Titolu.
dwar l-Infrastruttura għall-Informazzjoni Ġeografika.

2. Għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti, u sakemm ir-rabta Tifsir.
tal-kliem ma tkunx teħtieġ xort'oħra:

"l-awtorità kompetenti" tfisser l-Aġenzija tat-Teknoloġija tal-Informatika ta' Malta;

"Direttiva" tfisser id-Direttiva 2007/2/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-14 Marzu, 2007 li tistabbilixxi Infrastruttura għall-Informazzjoni Ġeografika fil-Komunità Ewropea (INSPIRE) u tinkludi kull regola u r-regolamenti oħra tal-Unjoni Ewropea li jimplimentaw id-Direttiva;

"awtorità pubblika" tfisser:

(a) kull gvern jew amministrazzjoni pubblika oħra, inklużi korpi konsultattivi pubbliċi, fuq livell nazzjonali, reġjonali jew lokali;

(b) kull persuna naturali jew ġuridika li tkun qed twettaq funzjonijiet amministrattivi pubbliċi taħt il-liġi nazzjonali, inklużi dmirijiet, attivitajiet jew servizzi speċifiċi relatati mal-ambjent; u

(ċ) kull persuna naturali jew ġuridika li jkollha responsabbiltajiet jew funzjonijiet pubbliċi, jew li tkun tipprovdi servizzi pubbliċi li jkollhom x'jaqsmu mal-ambjent taħt il-kontroll ta' korp jew persuna li jkunu jaqgħu taħt il-paragrafi (a) jew (b):

Iżda meta l-korpi jew l-istituzzjonijiet ikunu jaġixxu f'kapaċità ġudizzjarja jew leġislattiva, m'għandhomx ikunu meqjusa bħala awtorità pubblika għall-finijiet ta' dawn ir-regolamenti;

"*data* ġeografika" tfisser kull *data* b'referenza diretta jew indiretta għal lokalità jew zona ġeografika speċifika;

"infrastruttura għall-informazzjoni ġeografika" tfisser *metadata*, settijiet ta' *data* ġeografika u servizzi ta' *data* ġeografika; servizzi u teknoloġiji ta' *network*; ftehim dwar aċċess u użu; u mekkaniżmi, proċessi u proċeduri ta' koordinazzjoni u ta' monitoraġġ stabbiliti, operati jew magħmula disponibbli skont dawn ir-regolamenti;

"INSPIRE Geoportal" tfisser sit tal-internet, jew ekwivalenti, li jipprovdi aċċess għas-servizzi msemmija f'dawn ir-regolamenti;

"interoperabbiltà" tfisser il-possibbiltà li settijiet ta' *data* ġeografika jiġu kkombinati, u li s-servizzi jinteraġixxu, mingħajr interventi manwali ripetittivi, b'dak il-mod li r-riżultat ikun koerenti u l-valur miżjud tas-settijiet u servizzi ta' *data* jkun msahħah;

"*metadata*" tfisser informazzjoni li tiddeskrivi settijiet ta' *data* ġeografika u servizzi ta' *data* ġeografika u li tagħmilha possibbli li tiskoprihom, iddahhalhom f'inventarju u tużahom;

"oġġett ġeografiku" tfisser rappreżentazzjoni astratta ta' fenomenu tad-dinja reali li għandha x'taqsam ma' lokalità jew zona ġeografika speċifika;

"parti terza" tfisser kull persuna naturali jew ġuridika li mhix awtorità pubblika;

"servizzi ta' *data* ġeografika" tfisser operazzjonijiet li jistgħu jsiru, billi tintuza applikazzjoni tal-kompjuter, fuq id-*data* ġeografika li tinsab fis-settijiet ta' *data* ġeografika jew dwar il-*metadata* relatata. Dawn ir-regolamenti għandhom ikopru wkoll servizzi ta' *data* ġeografika relatati ma' settijiet ta' *data* ġeografika li jaqgħu taht dawn ir-regolamenti;

"sett ta' *data* ġeografika" tfisser kollezzjoni li tidentifika *data* ġeografika li:

- (a) tkun f'format elettroniku;
- (b) ikollha x'jaqsam ma' waħda jew iżjed mit-temi elenkati fl-Iskedi I, II and III;
- (c) tkun mizmuma minn jew f'isem awtorità pubblika;

(d) tkun relatata mat-territorju ta' Malta, inklużi l-ibhra territorjali jew żoni marittimi adjaċenti; u

(e) tkun tinzamm minn awtoritajiet pubbliċi kemm-il darba l-ġbir jew id-disseminazzjoni jaqa' fl-ambitu tal-kompiti pubbliċi tagħhom:

Iżda settijiet ta' *data* ġeografika li ma jkunux miżmuma minn awtoritajiet pubbliċi, iżda li jkunu jilħqu l-htigiet ta' sett ta' *data* ġeografika, għandhom ikunu koperti b'dawn ir-regolamenti jekk il-geoportal nazzjonali jkun ġie provdut lil minn ikun fil-pussess ta' dik id-*data*:

Iżda wkoll awtoritajiet pubbliċi jistgħu jiehdu azzjoni biss rigward settijiet ta' *data* ġeografika li dwarhom xi parti terza għandha drittijiet ta' proprjetà intellettuali, jekk ikollhom il-kunsens ta' dik il-parti terza:

Iżda wkoll f'każijiet meta jkun hemm hafna kopji identiċi tal-istess sett ta' *data* ġeografika li jkunu miżmuma minn jew f'isem diversi awtoritajiet pubbliċi, dawn ir-regolamenti għandhom japplikaw biss għall-verżjoni ta' referenza li minnha jkunu derivati l-kopji.

3. (1) Awtoritajiet pubbliċi għandhom joħolqu *metadata* Metadata. għas-settijiet u għas-servizzi ta' *data* ġeografika li jikkorrispondu mat-temi elenkati fl-Iskedi I, II u III. Il-*metadata* għandha tinzamm aġġornata.

(2) L-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi linji gwida dwar l-informazzjoni li l-*metadata* għandha tinkludi kif ukoll dwar kif il-*metadata* għandha tiġi aġġornata kif ukoll dwar l-arrangamenti tekniċi dwar kif is-settijiet u s-servizzi ta' *data* ġeografika għandhom ikunu interoperabbli, armonizzati u jirriflettu:

(a) il-konformità ta' settijiet ta' *data* ġeografika mar-regoli implimentattivi previsti fl-Artikolu 5(4) tad-Direttiva;

(b) kondizzjonijiet li japplikaw għall-aċċess għal, u l-użu ta', settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika u, fejn hu applikabbli, it-tariffi korrispondenti;

(ċ) il-kwalità u l-validità tas-settijiet ta' *data* ġeografika;

(d) l-awtoritajiet pubbliċi responsabbli għall-istabbiliment, l-amministrazzjoni, il-manutenzjoni u d-distribuzzjoni ta' settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika;

INSPIRE
Geoportal.

(e) limitazzjonijiet għall-access pubbliku u r-raġunijiet għal tali limitazzjonijiet.

4. (1) L-awtorità kompetenti għandha tistabbilixxi u tħaddem dawn is-servizzi li ġejjin bis-saħħa tal-INSPIRE Geoportal:

(a) servizzi ta' sejbien li jagħmlu possibbli t-tfittix ta' settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika fuq bażi tal-kontenut tal-*metadata* korrispondenti u sabiex jitpoġġa għall-wiri l-kontenut tal-*metadata*;

(b) servizzi ta' vizjoni li jagħmluha possibbli, bħala minimu, li jintwerew, ifittxu, isir *zooming* 'il barra u 'l ġewwa, isir *panning*, jew jitqiegħdu fuq xulxin settijiet li jistgħu jkunu vizibbli ta' *data* ġeografika u li tintwera l-informazzjoni ta' spjega u kull kontenut rilevanti tal-*metadata*;

(ċ) servizzi ta' *download*, li jkunu jippermettu li kopji ta' settijiet ta' *data* ġeografika, jew partijiet minn settijiet bħal dawk, jitniżżlu mill-internet u, fejn ikun prattiku, ikun hemm aċċess dirett għalihom;

(d) servizzi ta' trasformazzjoni, li jippermettu li settijiet ta' *data* ġeografika jiġu trasformati bil-ħsieb li tinkiseb l-interoperabbiltà. Dawn is-servizzi ta' trasformazzjoni għandhom jithalltu mas-servizzi l-oħra msemmija f'dan is-subregolament b'dak il-mod li jhallu dawk is-servizzi kollha li għandhom jithaddmu skont id-disposizzjonijiet dwar arrangamenti tekniċi għall-interoperabbiltà u għall-armonizzazzjoni ta' settijiet ta' *data* ġeografika u ta' servizzi ta' *data* ġeografika;

(e) servizzi li jippermettu li jintalbu servizzi ta' *data* ġeografika.

(2) Għall-finijiet tas-servizzi msemmija fis-subregolament (1), il-kriterji tat-tfittix li ġejjin għandhom jiġu implimentati:

(a) kliem ewlieni;

(b) klassifikazzjoni ta' *data* u ta' servizzi ġeografiċi;

(ċ) il-kwalità u l-validità tas-settijiet ta' *data* ġeografika;

(d) il-grad ta' konformità mad-disposizzjonijiet ta' interoperabilità u ta' armonizzazzjoni ta' settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika;

(e) pożizzjoni ġeografika;

(f) kundizzjonijiet li jkunu japplikaw għall-aċċess għal settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika u l-użu tagħhom;

(g) l-awtoritajiet pubbliċi responsabbli għall-istabbiliment, l-amministrazzjoni, il-manutenzjoni u d-distribuzzjoni ta' settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika.

5. (1) Awtoritajiet pubbliċi għandhom ikunu jorbtu s-settijiet u s-servizzi ta' *data* ġeografika mal-INSPIRE Geoportal skont id-disposizzjonijiet tar-regolament 4.

Rabta mal-
INSPIRE
Geoportal.

(2) Detenturi ta' settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika li jkunu skont id-disposizzjonijiet ta' dawn ir-regolamenti u skont id-disposizzjonijiet dwar il-*metadata*, servizzi ta' *network* u interoperabbiltà stipulati mill-Kummissjoni skont id-Direttiva jistgħu, fuq talba lill-awtorità kompetenti, jorbtu s-settijiet u s-servizzi ta' *data* ġeografika mal-INSPIRE Geoportal.

6. (1) Mingħajr preġudizzju għad-disposizzjonijiet tar-regolament 7 tar-Regolamenti dwar il-Libertà ta' Aċċess għal Informazzjoni dwar l-Ambjent, kull persuna għandu jkollha aċċess għal settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika minn fuq l-INSPIRE Geoportal għal settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika relatati ma' informazzjoni ambjentali jew mat-temi msemmija fl-Iskedi I, II u III. L-aċċess għal riċerka dwar settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika, fuq bażi tal-kontenut tal-*metadata* korrispondenti u sabiex jidher il-kontenut tal-*metadata* bis-saħħa tas-servizz tat-tfittix imsemmi fir-regolament 4, għandha tkun limitata biss għar-relazzjonijiet internazzjonali, is-sigurtà pubblika u għad-difiża nazzjonali.

Aċċess għall-
INSPIRE
Geoportal.
L.S. 504.65

(2) *Data* li tkun disponibbli permezz tas-servizzi ta' viżjoni msemmija fir-regolament 4 tista' tkun b'dak il-mod li ma jagħmilx possibbli l-użu mill-ġdid ta' dik id-*data* għal skopijiet kummerċjali.

(3) Deċiżjonijiet marbuta mas-subregolamenti (1) u (2) għandhom jittiehdu mill-awtorità li jkollha fil-pussess tagħha s-settijiet u s-servizzi ta' *data* ġeografika. Deċiżjonijiet ta' dik l-awtorità għandhom jitqiesu bħala deċiżjonijiet tal-awtorità kompetenti taht id-disposizzjonijiet tar-Regolamenti dwar l-Aċċess għall-*Informazzjoni Ambjentali*, u d-disposizzjonijiet ta' daww ir-regolamenti għandhom japplikaw *mutatis mutandis* għal dawn ir-regolamenti.

L.S. 504.65

7. (1) Is-servizzi ta' tfittix u ta' viżjoni msemmija fir-regolament 4 għandhom ikunu disponibbli għall-pubbliku mingħajr hlas.

Hlasijiet.

(2) Awtoritajiet pubbliċi li jfornu s-servizzi l-oħra msemija fir-regolament 4 jistgħu jagħmlu dan bi ħlas, u jistgħu jkunu koperti minn dikjarazzjonijiet ta' ċaħda, jew liċenzi:

Iżda s-servizz għandu jkun offrut permezz ta' kummerċ elettroniku.

Kondiviżjoni ta' data.

8. (1) Awtorità pubblika għandha tagħmel is-settijiet u s-servizzi ta' *data* ġeografika disponibbli b'mod li jipprekludu kwalunkwe restrizzjoni li x'aktarx tohloq ostakli prattiċi, li jseħħu fil-punt tal-użu għal awtoritajiet pubbliċi li jkunu jeħtieġu dan sabiex ikunu jistgħu jeseqgwi l-funzjoni pubblika tagħhom.

(2) Għall-finijiet ta' funzjonijiet pubbliċi li jista' jkollhom impatt fuq l-ambjent, settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika għandhom ikunu disponibbli għal istituzzjonijiet u entitajiet tal-UE u għal awtoritajiet pubbliċi ta' Stati Membri oħra tal-UE.

(3) Awtorità pubblika tista' tohroġ liċenza jew teħtieġ ħlas mingħand l-awtoritajiet pubbliċi l-oħra li, skont is-subregolamenti (1) u (2), jużaw dawn is-settijiet jew servizzi ta' *data* ġeografika tal-awtorità rilevanti.

(4) Settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika provduti lil istituzzjonijiet u korpi tal-UE, sabiex jissodisfaw l-obbligi tagħhom ta' rappurtagġ skont ir-regolamenti relatati mal-ambjent, m'għandhom ikunu soġġetti għal ebda ħlas.

(5) Għall-finijiet ta' funzjonijiet pubbliċi li jista' jkollhom impatt fuq l-ambjent, settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika għandhom jkunu miftuħa għal korpi stabbiliti minn ftehim internazzjonali, li tagħhom l-UE u l-Istati Membri tal-UE huma partijiet. Id-disposizzjonijiet tas-subregolament (3) għandhom japplikaw.

(6) L-aċċess għas-settijiet u għas-servizzi ta' *data* ġeografika jista' jkun limitat mill-awtorità kompetenti li żżomm settijiet u servizzi bħal daww għal finijiet tal-kors tal-gustizzja, is-sigurtà pubblika, jew id-difiża nazzjonali.

(7) L-awtorità kompetenti tista', wara konsultazzjoni mal-partijiet rilevanti, tiddeċiedi jekk settijiet jew servizzi ta' *data* ġeografika għandhomx ikunu disponibbli, u tista' timponi kundizzjonijiet, inkluż kundizzjonijiet dwar l-użu, li hi tkun tqis xierqa u adatti skont il-ligi.

Monitoraġġ u rapurtar.

9. (1) L-awtorità kompetenti għandha tagħmel monitoraġġ tal-implimentazzjoni u l-użu tal-infrastrutturi għall-

informazzjoni ġeografika u tagħmel ir-riżultati ta' dan il-monitoraġġ aċċessibbli għall-Kummissjoni u għall-pubbliku fuq bażi permanenti.

(2) B'effett mill-15 ta' Mejju 2016 u kull tliet snin wara, l-awtorità kompetenti għanda tibgħat lill-Kummissjoni rapport li jinkludi deskrizzjonijiet qosra dwar:

(a) kif il-fornituri u l-utenti fis-settur pubbliku ta' settijiet u servizzi ta' *data* ġeografika u korpi intermedjarji huma kkoordinati, u r-relazzjoni mal-partijiet terzi u l-organizzazzjoni tal-assigurazzjoni tal-kwalità;

(b) il-kontribut magħmul mill-awtoritajiet pubbliċi jew partijiet terzi għall-funzjonament u l-koordinazzjoni tal-infrastruttura għall-informazzjoni ġeografika;

(ċ) informazzjoni dwar l-użu tal-infrastruttura għall-informazzjoni ġeografika;

(d) ftehim ta' kondivizjoni ta' *data* bejn l-awtoritajiet pubbliċi;

(e) l-ispejjeż u l-benefiċċji tal-implimentazzjoni tad-Direttiva.

(3) L-awtorità kompetenti għandha tadotta regoli implimentattivi għal dan l-iskop.

10. Ir-Regolamenti tal-2009 dwar l-Infrastruttura għall-*Informazzjoni Ġeografika* huma b'dan revokati, mingħajr preġudizzju għal kull haġa li tkun saret jew li naqset milli ssir taht dawk ir-regolamenti.

Jirrevoka l-*Avviż Legali* 339 tal-2009.

SKEDA I

Regolamenti 2, 3 u 6

TEMI TA' *DATA* ĠEOGRAFIKA

1. Sistemi ta' referenza ta' koordinati

Sistemi biex issir referenza unika ta' informazzjoni ġeografika fl-ispazju b'hala sett ta' koordinati (x,y,z) u/jew latitudni u longitudni u altitudni, ibbażati fuq datum ġeodetiku orizzontali u vertikali.

2. Sistemi ta' grilji ġeografiċi

Grilja multi-risoluzzjoni armonizzata b'punt ta' origini komuni u pożizzjoni u daqs taċ-ċelluli tal-grilja standardizzati.

3. Ismijiet ġeografiċi

Ismijiet ta' zoni, reġjuni, lokalitajiet, bliet, subborgi, jew inħawi abitati oħra, jew kull karatteristika ġeografika jew topografika ta' interess pubbliku jew storiku.

4. Unitajiet amministrattivi

Unitajiet ta' amministrazzjoni, li jaqsmu zoni fejn Stati Membri għandhom u/jew jeżerċitaw drittijiet ġurisdizzjonali, għal governanza reġjonali, lokali u nazzjonali, separati minn konfini amministrattivi.

5. Indirizzi

Pożizzjoni ta' proprjetajiet ibbażata fuq identifikaturi tal-indirizzi, normalment bl-isem tat-triq, in-numru tad-dar, il-kodiċi postali.

6. Pakketti katastali

Zoni ddefiniti b'reġistri katastali jew l-ekwivalenti.

7. *Networks* tat-trasport

Networks tat-trasport tat-triq, tal-ferrovija, tal-ajru u tal-ilma u infrastruttura relatata. Huma inklużi l-kollegamenti bejn *networks* differenti. Huma inklużi wkoll in-*network* trans-Ewropew tat-trasport kif definit fid-Deċiżjoni Nru 1692/96/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Lulju 1996 dwar il-Linji Gwida tal-Komunità għall-iżvilupp ta' *network* trans-Ewropew tat-trasport (*) u r-reviżjonijiet futuri ta' dik id-Deċiżjoni.

*ĠU L 228, 9.9.1996, p. 1. Direttiva kif emendata l-aħħar bir-Regolament tal-Kunsill Nru 1791/2006/KE (ĠU L 363, 20.12.2006, p. 1).

8. Idrografija

Elementi idrografiċi, inklużi żoni marittimi, u kull korp ieħor tal-ilma u oġġetti relatati magħhom, inklużi baċiri tax-xmajjar u sub-baċiri. Fejn xieraq, skont id-definizzjonijiet fid-Direttiva 2000/60/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-23 ta' Ottubru 2000 li tistabbilixxi qafas għall-azzjoni Komunitarja fil-qasam tal-politika tal-ilma (*) u fil-forma ta' *networks*.

9. Siti protetti

Żona indikata jew amministrata f'qafas ta' leġislazzjoni internazzjonali, Komunitarja u tal-Istati Membri sabiex jintlaħqu objettivi speċifiċi ta' konservazzjoni.

SKEDA II

Regolamenti 2, 3 u 6

TEMI TA' *DATA* ĠEOGRAFIKA

1. Elevazzjoni

Mudelli ta' elevazzjoni diġitali għall-art, is-silġ u l-wiċċ tal-oċean. Tinkludi l-elevazzjoni tal-art, il-batimetrija u l-linja tal-kosta.

2. Kopertura tal-art

Kopertura fiżika u bijoloġika tal-wiċċ tad-dinja inklużi superfiċji artifiċjali, żoni agrikoli, foresti, żoni (semi-)naturali, artijiet mistagħdra, u korpi ta' ilma.

3. *Orthoimagery*

Data fil-forma ta' stampa ġeo-referenzjata tal-wiċċ tad-dinja, minn satellita jew minn sensuri fl-ajru.

4. Ġeologija

Ġeologija kkaratterizzata skont il-kompożizzjoni u l-istruttura. Tinkludi s-sodda tal-blat, l-akwiferi u l-ġeomorfoloġija.

*ĠU L 327, 22.12.2000, p. 1. Direttiva kif emendata bid-Deċizzjoni Nru 2455/2001/KE (ĠU L 331, 15.12.2001, p. 1).

SKEDA III

Regolamenti 2, 3 u 6

TEMI TA' *DATA* ĠEOGRAFIKA

1. Unitajiet statistiċi

Unitajiet biex issir disseminazzjoni jew użu ta' informazzjoni tal-istatistika.

2. Bini

Posizzjoni ġeografika ta' bini.

3. Hamrija

Tipi ta' hamrija u sub-hamrija kkaratterizzati skont il-fond, it-tessut, l-istruttura u l-kontenut ta' partiċelli u materjal organiku, il-kontenut ta' ġebel, it-tgħawwir, fejn xieraq il-medja tax-xaqlib tal-art u l-kapaċità antiċipata għall-ħażna tal-ilma.

4. Użu tal-art

Territorju kkaratterizzat skont id-dimensjoni funzjonali tiegħu ppjanata attwali u futura jew l-iskop soċjo-ekonomiku tiegħu (eż. residenzjali, industrijali, kummerċjali, agrikolu, forestali, rikreazzjonali).

5. Is-saħħa u s-sigurtà tal-bniedem

Distribuzzjoni ġeografika tad-dominanza ta' patoloġiji (allergiji, kankri, mard respiratorju, eċċ.), informazzjoni li tindika l-effett fuq is-saħħa (bijomarkaturi, tnaqqis fil-fertilità, epidemiji) jew il-benesseri tal-bnedmin (għejja, stress, eċċ.) b'konnessjoni diretta (tniġġis tal-arja, kimiki, tnaqqis tas-saff tal-ożonu, storbju, eċċ.) jew indiretta (ikel, organiżmi ġenetikament modifikati, eċċ.) mal-kwalità tal-ambjent.

6. Servizzi ta' utilità u tal-gvern

Jinkludu faċilitajiet ta' utilità bħad-drenagg, l-immaniggar tal-iskart, il-provvista tal-enerġija, il-provvista tal-ilma, is-servizzi amministrattivi u soċjali tal-gvern bħal amministrazzjonijiet pubbliċi, siti għall-protezzjoni ċivili, skejjel u sptarijiet.

7. Faċilitajiet ta' monitoragg ambjentali

Pożizzjoni u operazzjoni ta' faċilitajiet ta' monitoragg ambjentali jinkludu l-osservazzjoni u l-kejl ta' emissjonijiet, tal-istat tal-medji ambjentali u ta' parametri oħra tal-ekosistema (biodiversità, kondizzjonijiet ekoloġiċi ta' veġetazzjoni, eċċ.)

permezz jew f'isem l-awtoritajiet pubbliċi.

8. Faċilitajiet ta' produzzjoni industrijali

Siti ta' produzzjoni industrijali, inklużi installazzjonijiet koperti mid-Direttiva tal-Kunsill 96/61/KE tal-24 ta' Settembru 1996 dwar il-prevenzjoni u l-kontroll integrat tat-tniġġis (*) u faċilitajiet ta' astrazzjoni tal-ilma, thaffir ta' minjieri, siti ta' hażna.

9. Faċilitajiet agrikoli u tal-akwakultura

Tagħmir tal-biedja u faċilitajiet ta' produzzjoni (inklużi sistemi ta' irrigazzjoni, serer u stalel).

10. Distribuzzjoni tal-popolazzjoni - demografija

Distribuzzjoni ġeografika ta' nies, inkluż karatteristiċi ta' popolazzjoni u livelli ta' attivitajiet, miġbura flimkien skont il-grilja, ir-reġjun, l-unità amministrattiva jew unità analitika oħra.

11. Amministrazzjoni ta' żoni/restrizzjoni/żoni regolati u unitajiet ta' rapportar

Żoni amministrati, regolati jew użati għar-rappurtar fuq il-livell internazzjonali, Ewropew, nazzjonali, reġjonali u lokali. Huma inklużi siti użati għar-radam, żoni ristretti madwar ghejjun tal-ilma għax-xorb, żoni vulnerabbli għan-nitrati, kanali regolati fil-baħar jew f'ilmijiet interni kbar, żoni għar-radam tal-iskart, żoni għar-restrizzjoni tal-istorbju, żoni b'permess għat-thaffir u għat-tiftix ta' minerali, distretti ta' baċiri tax-xmajjar, unitajiet ta' rapportar rilevanti u żoni ta' amministrazzjoni tal-inħawi tal-kosta.

12. Żoni ta' riskju naturali

Żoni vulnerabbli kkaratterizzati skont perikli naturali (kull fenomenu atmosferiku, idroloġiku, sismiku, vulkaniku u tan-nirien mifruxa li, minhabba fejn jinsabu, il-qawwa, u l-frekwenza tagħhom, għandhom il-potenzjal li jaffettwaw b'mod gravi s-soċjetà), eż. għargħar, żerżiq tal-art u ċediment tal-art, valangi, nirien fil-foresti, terremoti, eruzzjonijiet vulkaniċi.

13. Kundizzjonijiet atmosferiċi

Kundizzjonijiet fiżiċi fl-atmosfera. Hija inkluża *data* ġeografika bbażata fuq kejl, fuq mudelli jew fuq il-kumbinazzjoni tagħhom kif ukoll is-siti tal-kejl.

14. Karatteristiċi ġeografiċi meteoroloġiċi

*ĠU L 257, 10.10.1996, p. 26. Direttiva kif emendata l-aħħar bir-Regolament (KE) Nru 166/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (ĠU L 33, 4.2.2006, p.1).

B 2538

Il-kundizzjonijiet tat-temp u l-kejl tagħhom; il-preċipitazzjoni, it-temperatura, l-evapotraspirazzjoni, il-veloċità u d-direzzjoni tar-riħ.

15. Karatteristiċi ġeografici oċeanografiċi

Kundizzjonijiet fiżiċi tal-oċeani (kurrenti, imluha, għoli tal-mewġ, eċċ.).

16. Reġjuni tal-baħar

Kundizzjonijiet fiżiċi tal-ibħra u korpi ta' ilma mielaħ imqassma f'reġjuni u sub-reġjuni b'karatteristiċi komuni.

17. Reġjuni bijo-ġeografiċi

Żoni ta' kundizzjonijiet ekoloġiċi relattivament omoġenji b'karatteristiċi komuni.

18. L-abitati naturali u l-bijotopi

Żoni ġeografiċi kkaratterizzati minn kundizzjonijiet ekoloġiċi, proċessi, struttura, u funzjonijiet (sostenn tal-ħajja) speċifiċi li jsostnu fizikament l-organizmi li jgħixu fihom. Huma inklużi żoni tal-art jew tal-ilma li jingħarfu permezz ta' karatteristiċi ġeografiċi, abijotiċi u bijotiċi, sew jekk għal kollox naturali kif ukoll jekk semi-naturali.

19. Distribuzzjoni tal-ispeċi

Distribuzzjoni ġeografika tal-okkorrenza ta' speċi ta' annimali u ta' pjanti miġbura flimkien skont il-grilja, ir-reġjun, l-unità amministrattiva jew unità analitika oħra.

20. Rizorsi ta' enerġija

Rizorsi ta' enerġija inklużi idrokarburi, enerġija idro-elettrika, bijo-enerġija, bix-xemx, bir-riħ, eċċ., fejn ikun rilevanti, inkluża informazzjoni dwar il-fond/l-għoli rigward id-daqs tar-rizors.

21. Rizorsi minerali

Rizorsi minerali inklużi minerali tal-metall, minerali industrijali, eċċ, fejn rilevanti inkluża informazzjoni dwar il-fond/l-għoli rigward id-daqs tar-rizors.
