



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 14.2.2014
COM(2014) 79 final

**RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW U LILL-
KUNSILL**

dwar statistika miġbura skont ir-Regolament (KE) 2150/2002 dwar l-istatistika tal-iskart u l-kwalità tagħha

RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW U LILL-KUNSILL

dwar statistika miġbura skont ir-Regolament (KE) 2150/2002 dwar l-istatistika tal-iskart u l-kwalità tagħha

WERREJ

1.	Introduzzjoni	2
1.1.	Ir-regolament dwar l-istatistika tal-iskart.....	2
1.2.	Il-kwalità tad-dejta f'ambjent b'hafna metodi	2
1.3.	Kontroll tal-kwalità	2
2.	Il-puntwalità u t-tempestività	3
3.	Kompletezza.....	4
4.	Preciżjoni tad-dejta.....	4
4.1.	Kopertura tad-dejta.....	4
4.2.	Tqassim skont is-setturi ekonomiċi.....	5
4.3.	Klassifikazzjoni tal-iskart.....	6
5.	Komparabilità.....	6
5.1.	Il-komparabilità matul iż-żmien.....	6
5.2.	Il-komparabilità fost il-pajjiżi	7
6.	Piż fuq in-negozji	7
7.	Reviżjoni tar-Regolament dwar l-Istatistika tal-Iskart.....	8
8.	Kisbiet u previżjoni	10

1. INTRODUZZJONI

1.1. Ir-regolament dwar l-istatistika tal-iskart

L-Artikolu 8(1) tar-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (KE) Nru 2150/2002 tal-25 ta' Novembru 2002 dwar l-istatistika tal-iskart¹ (minn hawn' il quddiem "ir-Regolament") jobbliga lill-Kummissjoni tressaq rapport dwar l-implimentazzjoni tar-Regolament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill kull tliet snin (wara l-ewwel rapport, li kellu jigi pprezentat fi żmien hames snin mid-dhul fis-seħh tar-Regolament). L-ewwel rapport kien ippubblikat fl-2008² u t-tieni fl-2011³.

It-Taqsima 7(3) tal-Annessi I u II tar-Regolament tistipula li r-rapporti ta' kwalità mill-Istati Membri għandhom jigu inkluzi fir-rapport stipulat fl-Artikolu 8. Dawn ir-rapporti huma disponibbli fuq CIRCABC:

<https://circabc.europa.eu/w/browse/9a7ac3a5-2f59-46b8-b90c-95cd7283ec22>

Dan ir-rapport iqis ir-riżultati tal-aħħar twassil tad-dejta f'Ġunju 2012 għas-sena ta' referenza 2010 u jkopri 27 Stat Membru tal-UE. Dan jiddeskrivi wkoll l-implimentazzjoni tal-annessi riveduti tar-Regolament dwar l-Istatistika tal-Iskart, applikabbli għas-sena ta' referenza 2010.

1.2. Il-kwalità tad-dejta f'ambjent b'hafna metodi

Ir-Regolament jiddefinixxi d-dejta li għandha tigi pprezentata u l-kwalità meħtieġa, iżda ma jistipulax metodu speċifiku għall-ġbir tal-istatistika tal-iskart, li għaldaqstant tingabar f'ambjent b'hafna metodi. Dan jippermetti lill-Istati Membri biex iżommu s-sistemi tal-ġbir tad-dejta tagħhom u biex jimminimizzaw il-bidliet meħtieġa biex ikunu konformi mar-Regolament.

Biex jitnaqqas l-impatt ta' approċċi differenti, il-Eurostat u l-Istati Membri qegħdin jaħdmu f'kooperazzjoni mill-qrib dwar il-konverġenza tal-metodi u t-titjib fil-kwalità tad-dejta. Approċċ ġdid biex ikun hemm qbil fuq kontrolli ta' validazzjoni tad-dejta standardizzata, li bdew f'Settembru 2013, huwa pass importanti f'din id-direzzjoni.

Fir-rapporti ta' kwalità tagħhom, l-Istati Membri jiddeskrivu d-dejta billi jirreferu għall-elementi ta' kwalità li normalment jintużaw fis-Sistema Ewropea tal-Istatistika⁴ u stabbiliti fir-Regolament (KE) 1445/2005 dwar il-kwalità tal-istatistika tal-iskart⁵.

1.3. Kontroll tal-kwalità

Sa mill-ewwel twassil tad-dejta fl-2006, il-Eurostat waqqaf sistema effiċjenti ta' kontroll tal-kwalità li tikkonsisti minn żewġ stadji. L-ewwel stadju huwa evalwazzjoni hafifa tad-dejta u tar-rapporti ta' kwalità. Fi żmien xahrejn mill-iskadenza għar-rapportar, l-Eurostat jibgħat rapport ta' evalwazzjoni.

F'din il-fażi, il-validazzjoni tad-dejta tikkonċerna l-aktar il-koerenza interna tad-dejta l-ġdida u l-iżviluppi tul iż-żmien. L-analiżi ssir f'livell aggregat hafna u għandha l-għan li tiskopri pawżiet importanti fis-serje.

¹ ĠU L 332, 9.12.2002, p. 1.

² COM(2008) 355 finali, 13.6.2008.

³ COM(2011) 131 finali, 17.3.2011.

⁴ Il-websajt tal-Eurostat dwar il-Kwalità:

http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=2273.1_2273_47140765&_dad=portal&_schema=PORTAL

⁵ ĠU L 229, 6.9.2005, p. 6.

It-tieni stadju huwa validazzjoni aktar profonda mingħajr skadenza stretta. Dan janalizza d-dejta fl-livell aktar dettaljat (pereżempju, skont is-settur ekonomiku u skont il-kategoriji tal-iskart) u jqabbli mudelli u żviluppi bejn pajjiż u ieħor. Il-kontrolli tal-validazzjoni jinkludu:

- tqabbil ta' ġenerazzjoni tal-iskart fil-pajjiż innifsu b'valuri mis-snin ta' qabel għal kull attività ekonomika;
- tqabbil tad-dejta bejn il-pajjiżi għal kull attività ekonomika;
- tqabbil fil-pajjiż innifsu ta' skart iġġenerat u skart ittrattat għal kull kategorija ta' skart;
- kontrolli reċiproċi ma' dejta tal-iskart minn obbligi oħrajn ta' rapportar bħalma hu l-monitoraġġ dwar il-konformità skont leġislazzjoni oħra marbuta mal-iskart.

Kwistjonijiet potenzjali huma ċekkjar mar-rapporti tal-kwalità tal-pajjiżi u r-rispons għall-evalwazzjoni rapida. Dan jista' jirriżulta fit-tieni sett ta' kwistjonijiet li jintbagħtu lill-pajjiżi kkonċernati.

2. IL-PUNTWALITÀ U T-TEMPESTIVITÀ

Ir-rapporti dwar id-dejta u l-kwalità għandhom jiġu ppreżentati fi żmien 18-il xahar wara s-sena ta' referenza, jiġifieri, l-iskadenza għat-twassil għas-sena ta' referenza 2010 kienet it-30 ta' Ġunju 2012. Hemm stabbilita rutina ta' monitoraġġ ta' konformità fil-Eurostat u jintbagħtu tfakkiriet lill-Istati Membri f'intervalli qosra skont skeda definita.

Bhalissa, il-konformità mal-iskadenza ta' rapportar għas-sena ta' referenza 2010 tista' titqassar kif ġej:

- 13-il pajjiż bagħtu s-settijiet tad-dejta tagħhom fil-hin;
- sitt Stati Membri ppreżentaw id-dejta fi żmien tliet ġimgħat wara l-iskadenza (id-Danimarka, Franza, il-Litwanja, l-Irlanda, Ċipru, l-Ungerija);
- erba' Stati Membri bagħtu d-dejta sa nofs Awwissu biex b'hekk xorta jistgħu jittqiesu fl-ewwel rawnd tal-evalwazzjoni (il-Belġju, il-Pajjiżi l-Baxxi, l-Awstrija, ir-Rumanija);
- erba' Stati Membri ppreżentaw id-dejta aktar minn tliet xhur wara d-data ta' skadenza (il-Greċja, il-Latvja u r-Renju Unit). Id-dejta ntbagħtet bejn il-25 ta' Ottubru (l-Italja) u s-17 ta' Novembru 2012 (ir-Renju Unit). Il-Greċja u l-Italja kienu diġà garrbu dewmien serju fir-rapportar fis-snin preċedenti ta' rapportar.

Fil-qosor, il-konformità mal-iskadenza għar-rapportar tad-dejta tal-2010 kienet taħt il-livell tal-2008. Barra minn hekk, xi pajjiżi rrappurtaw dejta provviżorja u wettqu reviżjonijiet ewlenin diversi xhur wara l-iskadenza, li kienet għall-validazzjoni mgedda u li dewmet il-proċess tal-pubblikazzjoni. Skont id-dikjarazzjonijiet li l-Istati Membri għamlu fir-rapporti tal-kwalità tagħhom, l-implimentazzjoni tal-aħħar emendi tar-Regolament fl-2010 ma kkawżawx problemi serji u ma tispjegax id-dewmien fir-rapportar. Il-Eurostat qed jiehu azzjonijiet fil-livell adegwat biex ihegħġeg il-pajjiżi jirrevedu l-proċessi tagħhom ta' produzzjoni u jipprovdu dejta ta' kwalità tajba fl-iskadenzi stabbiliti.

– Pubblikazzjoni

Id-dejta dwar il-ġenerazzjoni tal-iskart u t-trattament tal-iskart kienet ippubblikata fil-bażi tad-dejta ta' disseminazzjoni tal-Eurostat fl-1 ta' Ottubru 2012. Sartu aġġornamenti komprensivi minhabba t-twassil tard jew il-korrezzjoni tad-dejta f'Novembru 2012, Marzu 2013 u Lulju 2013.

3. KOMPLETEZZA

It-twassil ta' settijiet kompleti tad-dejta huwa kruċjali biex jinholqu aggregati tal-UE. Id-dejta nieqsa tillimita l-interpretazzjoni u l-valur informattiv ta' statistika tal-iskart. Il-kompletezza titkejjel bhala n-numru ta' ċelloli vojta li jiġu mmarkati bhala neqsin permezz ta' M-flag.

Fl-ewwel rawnd ta' rapportar għas-sena ta' referenza 2004, sitta mis-27 Stat Membru tal-UE setgħu jipprovdu settijiet ta' dejta kompleti dwar il-*generazzjoni tal-iskart* li jkopru l-kategoriji kollha tal-iskart u s-setturi kollha. 21 Stat Membru wasslu s-settijiet ta' dejta b'xi differenzi. B'mod ġenerali, is-sehem ta' valuri nieqsa dwar il-*generazzjoni tal-iskart* ammonta għal madwar 9 % tad-dejta mehtieġa.

Matul is-snin, il-kompletezza tad-dejta tgiebet b'mod konsiderevoli. Mill-2006 sal-2010, is-sehem tal-valuri neqsin kienu fil-firxa ta' bejn 2 % u 3 % tad-dejta mitluba. Fir-rigward tad-dejta dwar *it-trattament tal-iskart*, is-sehem ta' valuri nieqsa fil-livell nazzjonali telgħet għal 2,5 % fis-sena ta' referenza 2004 u naqset b'mod stabbli sal-2008, meta l-pajjiżi kollha rrapportaw dejta dwar *it-trattament* komplet.

Bhala konsegwenza tar-reviżjoni tar-Regolament, ir-rekwiziti tad-dejta għall-2010 dwar *it-trattament tal-iskart* saru aktar komprensivi minhabba l-analizi dettaljata fil-kategoriji tal-iskart u kategorija addizzjonali tat-trattament 'rdim mill-ġdid'. B'riżultat ta' dan, hamsa mis-27 Stat Membru rrapportaw dejta nieqsa għall-2010 u 3,4 % tad-dejta tat-trattament ġiet indikata bhala nieqsa. Aktar min-nofs tal-valuri nieqsa (1,9 %) kienu jirreferu fil-kategorija l-ġdida tat-trattament 'rdim mill-ġdid'.

Ir-rapportar tal-istatistika lill-Eurostat ġie ssimplifikat għall-Istati Membri billi ġew introdotti l-formoli elettronici fl-eDAMIS, il-punt ta' aċċess uniku għad-dejta tal-Eurostat. Dan għamel ukoll il-ġbir tad-dejta konformi għalkollox mal-istandard SDMX.

4. PREĊIŻJONI TAD-DEJTA

4.1. Kopertura tad-dejta

L-għan tar-Regolament huwa li jipproduci statistika dwar l-iskart f'konformità mal-kamp ta' applikazzjoni tad-Direttiva 2008/98KE⁶. L-istatistika dwar il-*generazzjoni tal-iskart* għandha tingabar għas-setturi ekonomiċi kollha u għall-unitajiet domestiċi u għandha tinkludi skart li ġej minn operazzjonijiet ta' rkupru jew ta' rimi — dak li hu magħruf bhala skart sekondarju. L-istatistika għandha tkopri wkoll skart minn negozji żgħar (< 10 impjegati) għalkemm dawn l-imprizi għandhom jiġu eżentati mill-istharriġ fejn ikun possibbli.

L-istatistika dwar *it-trattament tal-iskart* tkopri l-iskart kollu li huwa rkuprat jew mormi fil-pajjiż stess, irrispettivament mill-origini tal-iskart. Il-kunċett bażiku tar-Regolament huwa li tingabar id-dejta dwar id-destinazzjoni finali tal-iskart; L-operazzjonijiet ta' *trattament preparatorju* mhumex koperti.

– *Żbalji fil-kopertura u d-differenzi fil-kopertura tad-dejta*

Hafna mill-iżbalji osservati fil-kopertura huma minhabba:

- id-distinzjoni bejn skart u dak li mhux skart, u d-differenzi fl-applikazzjoni ta' tali definizzjonijiet;
- l-approċċi metodologiċi differenti u l-prijoritajiet differenti tal-ġestjoni nazzjonali tal-iskart u l-istatistika tal-iskart;

⁶ ĠU L 312, 22.11.2008, p. 3.

- problemi speċifiċi għas-settur (pereżempju, il-preżunta sottokopertura tal-iskart tal-konstruzzjoni u t-twaqqiġ tal-bini f'xi pajjiżi)

Id-differenzi fil-kopertura tad-dejta huma preżunti li jkunu l-akbar fl-oqsma li ġejjin:

- Il-kopertura ta' skart estrattiv (skart mill-minjieri u mill-attivitajiet tal-barrieri) meqjusa li għandha impatt qawwi hafna fuq l-istatistika tal-iskart. Id-differenzi l-aktar sinifikanti fil-pajjiżi kollha huma minhabba l-kopertura ta' piż eċċessiv, jiġifieri materjal naturali li jitneħħa biex ikun hemm aċċess għall-minerali mingħajr ma jkunu pproċessati, u fir-rigward tal-iskart estrattiv li huma ġestit fil-minjieri.
- Id-distinzjoni bejn skart u prodotti sekondarji għandha impatt sinifikanti fuq l-ammonti tal-iskart fin-NACE A (l-agrikoltura, il-forestrija u s-sajd) u n-NACE C (il-manifattura), speċjalment għall-kategoriji tal-iskart: skart tal-injam, skart tal-annimali u dak veġetali, u b'mod preżunt fuq gagazza minn produzzjoni tal-metall.
- Il-varjanza tal-ġenerazzjoni tal-iskart fis-settur NACE F (konstruzzjoni) tindika d-differenzi fil-kopertura tad-dejta.
- Diversi pajjiżi ma kinux kapaċi jirrapportaw dwar kategorija l-ġdida tat-trattament "rdim mill-ġdid". Madankollu, il-biċċa l-kbira qalu li kienu qed jaħdmu fuq soluzzjonijiet għat-twassil tad-dejta li jmiss.

L-impatt ġenerali ta' żbalji ta' kopertura huwa diffiċli biex wiehed jivvalutah. Żbalji tal-kopertura jistgħu jwasslu għal nuqqas ta' valutazzjoni kif ukoll għal valutazzjoni żejda. L-impatt huwa preżunt li jkun l-ogħla għall-iskart minerali min-NACE B (minjieri u barrieri) u min-NACE F (konstruzzjoni), li hija waħda mir-raġunijiet għaliex dawn il-kategoriji tal-iskart huma esklużi mill-indikaturi dwar il-ġenerazzjoni tal-iskart u rimi f'miżbla bbażati fuq ir-Regolament.

4.2. Tqassim skont is-setturi ekonomiċi

Ir-Regolament isejjaħ lill-Istati Membri biex iqassmu d-dejta tagħhom f'19-il attività ta' ġenerazzjoni tal-iskart (18-il settur ekonomiku kif ukoll l-unitajiet domestiċi). It-tqassim tal-attivitajiet ekonomiċi huwa definit b'referenza għall-Klassifika ta' Attivitajiet Ekonomiċi fil-Komunità Ewropea (NACE). Allokazzjoni korretta għall-attivitajiet ġenerati hija prerekwizit:

- għall-komparabilità ta' ammonti ta' skart speċifiċi għas-settur;
- għall-koerenza tal-istatistika tal-iskart mal-istatistika tan-negozju.

Il-mod kif l-iskart jiġi allokat lis-settur tal-ġenerazzjoni jiddependi fuq il-metodi applikati għall-ġbir tad-dejta u l-unitajiet statistiċi li għalihom tingabar l-istatistika tal-iskart. Huwa preżunt li l-aħjar mod li l-komparabilità u l-koerenza tad-dejta jiġu żgurati huma billi jintużaw ir-registri kummerċjali għall-ġbir tad-dejta. Peress li r-Regolament jippermetti l-użu jew tal-unitajiet lokali jew l-unitajiet statistiċi bħala bażi għall-gabra tad-dejta, se jkun hemm differenzi fl-allokazzjoni tal-iskart fil-pajjiżi kollha anki meta d-dispożizzjonijiet tar-Regolament jiġu applikati kif jixraq. Din il-problema mhix unika għall-istatistika tal-iskart, u tinsab ukoll f'oqsma oħra tal-istatistika li għandhom x'jaqsmu mal-attivitajiet ekonomiċi.

L-impatt ġenerali tal-iżbalji tal-allokazzjoni dwar il-kwalità tal-istatistika tal-iskart jitqies li hu limitat. Ir-riskju ta' allokazzjoni żbaljata hu oghla f'pajjiżi fejn id-dejta dwar il-ġenerazzjoni tal-iskart tinhareġ indirettament mid-dejta dwar it-trattament tal-iskart. Dan għaliex wiehed isir jaf l-informazzjoni dwar il-kumpanija jew is-settur li jiġġenera l-iskart biss minn sorsi sekondarji (pereżempju, il-kollektur tal-iskart, l-operatur tat-trattament tal-iskart) jew trid tinhareġ permezz ta' mezzi oħrajn (pereżempju, permezz ta' mudelli jew bl-użu

tal-Lista Ewropea tal-Iskart (European List of Waste, LoW)⁷, li fiha informazzjoni dwar l-origini tal-iskart). L-użu tad-dejta amministrattiva jista' jwassal wkoll għal allokkazzjoni żbaljata fejn l-unitajiet ta' rapportar fis-sistema tad-dejta amministrattiva mhumiex konformi mad-definizzjoni ta' unitajiet statistiċi fir-Regolament.

4.3. Klassifikazzjoni tal-iskart

Ir-Regolament jiddefinixxi t-tqassim skont il-kategorija tal-iskart skont in-nomenklatura tal-istatistika EWC-Stat, iżda ma jippreskrivix klassifikazzjoni speċifika biex tintuża għall-għbir tad-dejta. Il-pajjiżi huma liberi li jużaw kwalunkwe klassifikazzjoni tal-iskart sakemm ikunu jistgħu jipproduċu l-formati definiti fil-kwalità meħtieġa.

Il-maġġoranza tal-pajjiżi jigħbru d-dejta tagħhom skont il-LoW, li hija magħmula minn 839 tip ta' skart. Minkejja xi problemi fl-applikazzjoni tal-lista, l-użu wiesa' ta' din il-klassifikazzjoni jiżgura livell għoli ta' komparabilità. L-impatt generali ta' żbalji ta' klassifikazzjoni fuq il-preċiżjoni tad-dejta huwa maħsub li huwa żgħir.

5. KOMPARABILITÀ

5.1. Il-komparabilità matul iż-żmien:

Issa li r-raba' rawnd tar-rapportar tlesta, huwa possibbli li l-proċess ikompli b'valutazzjoni aħjar tal-komparabilità tad-dejta matul iż-żmien.

Is-sistema tal-validazzjoni tad-dejta tal-Eurostat tiżgura li pawżiet fis-sekwenza ta' żmien huma identifikati u jiġu kkoreġuti jew spjegati. Barra minn hekk, ir-rapporti ta' kwalità tal-pajjiżi wrew li huma għodda utli biex jimmonitorjaw bidliet metodologiċi u l-impatti tagħhom fl-Istati Membri.

Evalwazzjoni ta' rapporti nazzjonali tal-kwalità turi li kważi l-Istati Membri kollha għamlu aġġustamenti konsiderevoli fl-approċċi tal-istatistika nazzjonali tal-iskart mill-2004. Il-maġġoranza tal-pajjiżi issa qed itejbu aktar il-għbir tad-dejta tagħhom fir-rigward tal-kwalità tad-dejta (pereżempju, l-eliminazzjoni ta' differenzi bejn id-dejta; titjib tal-kopertura) u fir-rigward tal-effiċjenza tal-metodi tagħhom.

Fl-2010, il-generazzjoni totali tal-iskart fl-UE-27 ammontat għal 2,50 biljun tunnellata, zieda żgħira hafna ta' 0,3 % jew 8 miljun tunnellata meta mqabbla mas-sena preċedenti ta' referenza. Bidliet sinifikanti f'xi setturi ekonomiċi kkanċellaw lil xulxin meta wiehed ihares lejn il-generazzjoni totali tal-iskart fuq is-setturi kollha.

Fil-livell nazzjonali, is-sekwenza taż-żmien tal-biċċa l-kbira tal-pajjiżi huma konsistenti. Pawżiet ewlenin fl-iskart totali ġġenerat f'xi pajjiż jistgħu jirriflettaw żviluppi reali (pereżempju, il-Finlandja, l-Iżvezja) jew jistgħu jirriżultaw minn bidliet fis-sistema tal-għbir tad-dejta (pereżempju, id-Danimarka, l-Awstrija u l-Belġju) jew minn kombinazzjonijiet tat-tnejn (ir-Renju Unit).

Fl-Iżvezja u l-Finlandja, il-generazzjoni tal-iskart żdied b'mod enormi bejn l-2008 u l-2010, b'31 miljun tunnellata (37 %) u b'23 miljun tunnellata (28 %) rispettivament, minhabba zieda fl-estrazzjoni ta' minerali fis-settur tal-minjieri.

Fid-Danimarka u l-Awstrija, pawżiet ewlenin fis-sekwenza ta' żmien bejn l-2008 u l-2010 huma kkawżati minn bidliet fundamentali fis-sistemi tal-għbir tad-dejta. Fid-Danimarka, is-sistema ISAG inbidlet fl-2010 b'sistema ġdida ta' dejta dwar l-iskart li hija kompatibbli bis-siġh mal-klassifikazzjonijiet rilevanti tal-UE. B'riżultat ta' dan, l-iskart totali rrapurtat kien 38 % oghla mis-snin preċedenti. Fl-Awstrija, fejn giet introdotta sistema elettronika tal-

⁷ Id-Deciżjoni 2000/532/KE fir-rigward tal-lista tal-iskart, ĠU L 226, 6.9.2000, p. 3.

ġestjoni tad-dejta għall-iskart, it-tendenza nqalbet. Il-ġenerazzjoni tal-iskart irrapportata naqset b'38 % meta mqabbla mas-sena preċedenti, parzjalment minhabba l-esklużjoni ta' prodotti sekondarji mir-rapportar u parzjalment minhabba d-differenzi fil-kopertura li jridu jiġu indirizzati fil-ġejjieni. Il-Belġju rrapporta zieda konsiderevoli fil-ġenerazzjoni tal-iskart mill-2008 sal-2010, b'29 %, attribwita l-aktar għal bidliet metodoloġiċi fil-ġbir tad-dejta (pereżempju, kopertura mtejbja tal-iskart sekondarju).

Ir-Renju Unit irrapporta tnaqqis enormi tal-iskart fis-settur tal-minjieri, b'63 miljun tunnellata (73 %), l-aktar minhabba raġunijiet metodoloġiċi (adattament ta' fatturi skaduti għall-approċċ tal-estimazzjoni bbażata fuq il-mudell), iżda dan huwa preżunt ukoll li jirrifletti r-ritmu ekonomiku fis-settur tal-minjieri.

5.2. Il-komparabbiltà fost il-pajjiżi

Bis-saħħa tad-definizzjonijiet u l-klassifikazzjonijiet komuni, il-komparabbiltà tad-dejta fil-pajjiżi kollha hija ġustament għolja għal hafna setturi u tipi ta' skart. Saret ehfef li jiġu spjegati d-differenzi bejn il-pajjiżi fir-rigward tat-totali ġġenerati u ttrattati.

Madankollu, għad hemm problemi serji fil-komparabbiltà tad-dejta fir-rigward tad-differenzi fil-kopertura tad-dejta deskritta fit-Taqsima 4.1. Dawn il-problemi qed jiġu indirizzati, pereżempju, permezz ta' gruppi ta' hidma fejn il-possibbiltajiet għall-armonizzazzjoni ta' kopertura tad-dejta huma diskussi mal-pajjiżi. Saru laqgħat ta' hidma dwar l-iskart tal-minjieri f'Ottubru 2011 u dwar l-iskart tal-kostruzzjoni u t-twaqqiġ tal-bini f'Ottubru 2012. Aktar hidma dwar il-validazzjoni tad-dejta saret f'Settembru 2013 bħala l-ewwel pass biex jiġu definiti standards komuni għall-validazzjoni. Barra minn hekk, l-analiżi bir-reqqa tad-dejta, permezz ta' indikaturi speċifiċi għas-settur, tiżgura titjib kontinwu tal-komparabbiltà fost il-pajjiżi.

6. PIŻ FUQ IN-NEGOZZI

Ir-Regolament dwar l-istatistika tal-iskart jitlob lill-Istati Membri biex inaqqsu l-piż fuq dawk li jwieġbu billi jipprovdu aċċess għad-dejta amministrattiva u jeskludu l-imprizi żgħar b'anqas minn 10 impjegati mill-istħarriġ sakemm ma jikkontribwixxux b'mod sinifikanti għall-ġenerazzjoni tal-iskart.

Dikjarazzjonijiet tal-Istati Membri fir-rapporti tal-kwalità tagħhom juru livell għoli ta' għarfien dwar l-għan li l-piż jinżamm baxx kemm jista' jkun. Dan huwa rifless bin-numru dejjem jikber ta' Stati Membri li jiġbru l-informazzjoni dwar il-piż tar-rapportar f'termini fiżiċi u li huma kapaċi jikkwantifikaw iż-żmien medju dawk li wieġbu għandhom b'żonn biex jimlew il-kwestjonarji jew il-formoli tar-rapportagġ. Meta mqabbel mas-sena ta' referenza 2008, in-numru ta' pajjiżi li taw it-tali informazzjoni kwantitattiva żdied minn seba' għal 10 Stat Membri. L-informazzjoni ngabret minn dawk li wieġbu permezz ta' kwestjonarji jew determinati minn studji speċifiċi.

Sebgha mill-10 pajjiżi stmaw li l-hin medju mehtieg biex jimtela l-kwestjonarju jew il-formola tar-rapportar ivarja bejn 20 minuti u tliet sigħat. Iż-żmien użat ta' aktar minn tliet sigħat ġie rrapportat mill-Irlanda, il-Polonja u l-Iżvezja. L-itwal żmien kien irrapportat mill-Polonja (bejn siegħa u 40 siegħa għal kull persuna li wieġbet) fejn, waqt perjodu ta' tranżizzjoni, id-detenturi tal-iskart huma mtaqqala b'rapportar doppju (rapportar amministrattivi u tal-istatistika) sakemm l-istħarriġ statistiku jintemm gradwalment.

L-akbar għajjnuna għall-kumpaniji hija li jiġi evitat ir-rapportar doppju billi jużaw dejta amministrattiva u/jew billi jikkoordinaw stħarriġ dwar l-iskart fost l-istituzzjonijiet ikkonċernati (uffiċini tal-istatistika, ministeri tal-ambjent, aġenziji ambjentali). Għal 15-il Stat

Membru, id-dejta amministrattiva hija s-sors ewlieni ta' dejta għall-istatistika tal-iskart. Pajjiżi oħrajn jużaw id-dejta amministrattiva bħala waħda minn bosta sorsi ta' dejta.

In-numru ta' pajjiżi li implimentaw jew jippjanaw li jimplimentaw sistemi ta' rapportar elettronici qed jikber. Ghodod elettronici ta' rapportar għal xi dejta tal-iskart jew kollha huma disponibbli fil-Belġju (il-Fjandri), id-Danimarka, l-Irlanda, il-Litwanja, l-Ungerija, l-Awstrija, il-Polonja, is-Slovenja u r-Renju Unit.

L-eżenzjoni ta' kumpaniji żgħar mill-istħarriġ hija trattata b'modi differenti. Xi pajjiżi jkopru l-kumpaniji żgħar permezz ta' stħarriġ ta' kampjuni u jstrapolaw ir-riżultati. Madankollu, bosta jeskluduhom kompletament. Iċ-ċifri huma jew injorati jew estrapolati permezz ta' mudelli ta' stima bbażata fuq il-fattur. Il-pajjiżi stabbilixxew limiti ta' esklużjoni differenti, definiti l-aktar mill-ghadd ta' haddiema jew mill-ammont ta' skart iġġenerat fis-sena. Xi pajjiżi jiġbru flimkien iż-żewġ kriterji sabiex jiżguraw li anke l-pajjiżi ż-żgħar huma koperti mill-ġbir tad-dejta meta dawn jaqbbu l-limitu ffissat ta' generazzjoni tal-iskart.

7. REVIZJONI TAR-REGOLAMENT DWAR L-ISTATISTIKA TAL-ISKART

Wara l-ewwel żewġ perjodi ta' rapportar, xi defiċenzi saru ovvj u diġà ġew identifikati oqsma li kellhom bżonn it-titjib fl-ewwel rapport lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill (COM(2008) 355). Barra minn hekk, id-Direttiva Qafas dwar l-Iskart riveduta (2008/98/KE) stabbilixxiet htigijiet ġodda ta' informazzjoni u definizzjonijiet emendati. Għal dawn ir-raġunijiet, ir-Regolament kellu jiġi emendat ukoll (bir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) Nru 849/2010/EU⁸). Il-verżjoni emendata kienet applikabbli għas-sena ta' referenza 2010. It-tibdiliet ewlenin huma ppreżentati fil-qosor kif ġej:

- L-aktar bidla importanti hija l-armonizzazzjoni tat-tqassim skont il-kategoriji tal-iskart fit-taqsim 2 tal-Annessi I u II tar-Regolament. Mis-sena ta' referenza 2010, il-generazzjoni tal-iskart u t-trattament tal-iskart se jiġu rrapportati skont l-istess 51 kategorija tal-iskart.
- Barra minn hekk, xi kategoriji tal-iskart ġew organizzati mill-ġdid jew ġew introdotti ġodda sabiex tittejjeb l-użabilità tad-dejta, pereżempju, għall-monitoraġġ ta' politiki dwar l-iskart. Dawn jinkludu:
 - kategoriji separati tal-iskart għal skart minerali mill-konstruzzjoni u t-twaqqigh, għall-ħamrija u għall-ħama mit-thammil;
 - kategoriji separati ta' skart għal skart likwidu u minerali minn trattament tal-iskart (skart sekondarju);
 - organizzazzjoni mill-ġdid tal-kategoriji tal-iskart tal-annimali u dak veġetali u skart tal-metall;
 - aggregazzjoni ta' skart kimiku differenti f'kategorija waħda.
- Barra minn hekk, il-kategoriji tat-trattament tal-iskart ġew organizzati mill-ġdid:
 - Id-definizzjoni tat-trattament kategorija “depożitu ġewwa l-art jew fuqha” ġiet armonizzata mad-definizzjoni ta' rimi f'miżbla fid-Direttiva tal-Kunsill 1999/31/KE dwar ir-rimi ta' skart f'terraferma⁹ biex jiġi integrat il-ġbir tad-dejta dwar l-ghadd u l-kapaċità tal-miżblat li nhabret sa issa skont dik id-Direttiva¹⁰.

⁸ GÜ L 253, 28.9.2010, p. 2.

⁹ GÜ L 182, 16.7.1999, p. 1.

¹⁰ Id-Deciżjoni tal-Kummissjoni 2000/738/KE tas-17 ta' Novembru 2000 li tikkonċerna kwestjonarji għar-rapporti tal-Istati Membri dwar l-implimentazzjoni tad-Direttiva 1999/31/KE dwar it-tpoġġija tal-iskart f'landfill (GÜ L 298, 25.11.2000, p. 24).

- Il-kategorija tat-trattament “rdim mill-ġdid” giet introdotta biex ir-Regolament jingieb konformi mad-definizzjonijiet tad-Direttiva ta’ Qafas dwar l-Iskart riveduta.

Il-Manwal għall-Implimentazzjoni tar-Regolament dwar l-Istatistika tal-Iskart gie adattat fl-2010 u għal darb’ ohra fl-2013.

Wara li gew ikkunsidrati d-dikjarazzjonijiet mill-Istati Membri, l-implimentazzjoni tal-kategoriji riveduti tal-iskart u r-raggruppament tal-operazzjoni tat-trattament "id-depożitu ġewwa l-art jew fuqha" sehhew bla intopp u ma kkawżat l-ebda problema. Xi pajjiżi laqgħu b’mod esplicitu l-bidliet mill-perspettiva teknika.

Bosta pajjiżi rrapurtaw problemi bl-introduzzjoni tal-kategorija l-ġdida tat-trattament ‘rdim mill-ġdid’, l-aktar minhabba li l-lista ta’ operazzjonijiet ta’ rkupru fl-Anness II tad-Direttiva ta’ Qafas dwar l-Iskart ma tipprovdix entrata speċifika (Kodiċi-R) għal "rdim mill-ġdid". Barra minn hekk, id-definizzjoni tat-terminu "rdim mill-ġdid" giet ikkritikata li mhix ċara biżżejjed, u din tqieset bħala problema għall-ġbir tad-dejta.

B’kollox, ir-Regolament emendat gie implimentat b’suċċess u wiehed mill-għanijiet tar-reviżjoni, biex jallinjaw l-istatistika tal-iskart mar-rekwiżiti tad-definizzjonijiet rapportar ta’ legiżlazzjoni ohra dwar l-iskart, intlaħaq.

Madankollu, il-preżentazzjoni u l-analizi tas-sekwenza ta’ żmien saru aktar diffiċli, minhabba l-pawżiet ikkawżati mid-definizzjoni mill-ġdid tal-kategoriji tal-iskart u l-operazzjonijiet tat-trattament. Bhalissa l-Eurostat qiegħed jaħdem biex itejjeb il-preżentazzjoni tad-dejta għall-utenti sabiex t-tieni għan l-aktar importanti tar-reviżjoni tar-Regolament, li tittejjeb l-użabilità tal-istatistika dwar l-iskart, jintlaħaq ukoll.

8. KISBIET U PREVIŻJONI

Inkiseb progress sinifikanti fir-rigward tal-ġbir tal-istatistika tal-iskart sa mill-ewwel rapportar fl-2006. Il-kompletezza tat-twassil tad-dejta mill-Istati Membri tjejbet b’mod konsistenti. L-istatistika dwar l-iskart laqgħet livell pjuttost għoli ta’ komparabilità fil-pajjiżi kollha għal hafna mill-kategorij u s-setturi tal-iskart u qed isir progress konsiderevoli lejn kopertura shiħa tad-dejta. Ingenerali, id-dejta hija ta’ kwalità xierqa għal hafna mill-pajjiżi. Madankollu, sabiex jintlaħqu l-għanijiet politiċi tal-UE dwar l-ambjent, l-industrija u l-materja prima, hemm bżonn ta’ aktar titjib.

L-armonizzazzjoni tad-dejta ssahhet permezz ta’ sett ta’ dokumenti ta’ gwida metodologika li huma disponibbli mill-websajt tal-[Environmental Data Centre on Waste](#) u minn gruppi ta’ hidma li jindirizzaw l-oqsma li fihom hemm differenzi serji fil-kopertura tad-dejta. L-iżbalji u d-defiċits metodologiċi huma identifikati permezz tas-sistema tal-kontroll tal-kwalità.

Bħala approċċ ġdid lejn it-titjib tal-kwalità tad-dejta, il-Eurostat qed jistabbilixxi programm li għandu l-għan li jkun ta’ appoġġ għall-pajjiżi li fihom ikun hemm nuqqasijiet serji permezz ta’ laqgħat bilaterali li jippermettu diskussjoni ta’ tali kwistjonijiet, u għazliet għal titjib.

Bit-twassil tad-dejta għall-2010, id-dejta dwar il-ġenerazzjoni u t-trattament tal-iskart issa hija disponibbli għal erba’ snin ta’ referenza, jiġifieri, għall-perjodu ta’ bejn l-2004 u l-2010. Bl-estensjoni tas-sekwenza ta’ żmien, id-dejta qed issir dejjem aktar utli, pereżempju biex jinholqu indikaturi u għall-użu fil-qasam tal-Kontijiet Ambjentali.

Fl-istess hin, bidliet metodologiċi f’pajjiżi individwali għad jista’ jkollhom impatt sinifikanti fuq is-sekwenza ta’ żmien, fil-livell nazzjonali u fil-livell tal-aggregat tal-UE-27. Għaldaqstant, l-iżviluppi tul iż-żmien għandhom xorta waħda jiġu interpretati b’kawtela u wara analizi bir-reqqa tad-dejta sottolineata Barra minn hekk, l-effett ta’ kunċetti godda

introdotti permezz tad-Direttiva Qafas dwar l-Iskart riveduta, jiġifieri l-kriterji dwar it-tmiem tal-iskart, dwar l-istatistika tal-iskart, se jkollhom jiġu sorveljati.

Ġew stabbiliti indikaturi dwar 'il-generazzjoni tal-iskart eskluż l-iskart minerali ewlieni' (tsdpc210) u dwar 'il-generazzjoni tal-iskart perikoluż, skont l-attività ekonomika' (tsdpc 250) u t-tnejn li huma jagħmlu parti mis-sett tal-Indikaturi tal-Iżvilupp Sostenibbli. Ġie żviluppat indikatur ġdid dwar "rimi tal-iskart f'miżbla għajr skart minerali ewlieni" u l-pjan huwa li jiġi inkluz fis-sett tal-Indikaturi tal-Effiċjenza tar-Riżorsi. L-iżvilupp tal-indikaturi ta' kategoriji oħra ta' trattament, inkluz ir-riċiklaġġ, għadu għaddej.