



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Brussell, 3.11.2016  
COM(2016) 701 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**

|      |                                                                              |   |
|------|------------------------------------------------------------------------------|---|
| 1.   | Introduzzjoni .....                                                          | 2 |
| 1.1. | Ir-Regolament dwar l-istatistika tal-iskart .....                            | 2 |
| 1.2. | L-approċċi nazzjonali differenti u kwalità .....                             | 2 |
| 1.3. | Il-kontroll tal-kwalità .....                                                | 2 |
| 2.   | Puntwalità u tempesitività .....                                             | 3 |
| 3.   | Il-kompletezza.....                                                          | 3 |
| 4.   | Il-preċiżjoni tad-dejta .....                                                | 4 |
| 4.1. | Il-kopertura tad-dejta.....                                                  | 4 |
| 4.2. | It-tqassim skont is-setturi ekonomiċi .....                                  | 5 |
| 4.3. | Il-klassifikazzjoni tal-iskart.....                                          | 5 |
| 4.4. | Id-differenzi bejn il-ġenerazzjoni tal-iskart u t-trattament tal-iskart..... | 5 |
| 5.   | Il-komparabbiltà.....                                                        | 6 |
| 5.1. | Il-komparabbiltà matul iż-żmien.....                                         | 6 |
| 5.2. | Il-komparabbiltà fost il-pajjiżi kollha .....                                | 6 |
| 6.   | Il-piż fuq in-negozji .....                                                  | 6 |
| 7.   | L-iżvilupp tal-indikaturi .....                                              | 7 |
| 8.   | Kisbiet u previżjoni .....                                                   | 7 |

## **1. INTRODUZZJONI**

### **1.1. Ir-Regolament dwar l-istatistika tal-iskart**

L-għan tar-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill (KE) Nru 2150/2002 tal-25 ta' Novembru 2002 dwar l-istatistika tal-iskart<sup>1</sup> (minn hawn 'il quddiem ir-Regolament) huwa li jipproduċi statistika dwar l-iskart li jaqa' taħt l-ambitu tad-Direttiva 2008/98/KE dwar l-iskart (id-Direttiva Qafas dwar l-Iskart)<sup>2</sup>. L-Artikolu 8(1) tar-Regolament jirrikkjedi li l-Kummissjoni tressaq rapport dwar l-implimentazzjoni tar-Regolament lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill kull tliet snin (wara l-ewwel rapport, li kellu jiġi ppreżentat fi żmien hames snin mid-dhul fis-seħh tar-Regolament). L-ewwel rapport ġie ippubblikat fl-2008,<sup>3</sup> it-tieni fl-2011<sup>4</sup> u t-tielet fl-2014<sup>5</sup>.

### **1.2. L-approċċi nazzjonali differenti u kwalità**

Ir-Regolament jistabbilixxi d-dejta li għandha tiġi ppreżentata u l-kwalità meħtieġa, filwaqt li l-għażla tal-metodu speċifiku tat-tfassil tal-istatistika tal-iskart tithalla f'idejn l-Istati Membri. Dan jippermettilhom li jżommu s-sistemi tal-gbir tad-dejta tagħhom u li jimminimizzaw il-piż li għib magħha l-konformità mar-Regolament.

Ir-Regolament (l-Anness I, it-Taqsima 7) jitlob li l-Istati Membri jipprezentaw rapport ta' kwalità flimkien mad-dejta. F'dawn ir-rapporti, l-Istati Membri jirreferu għall-elementi ta' kwalità li normalment jintużaw fis-Sistema Ewropea tal-Istatistika<sup>6</sup> u li huma stabbiliti fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) 1445/2005 dwar il-kwalità tal-istatistika tal-iskart<sup>7</sup>.

### **1.3. Il-kontroll tal-kwalità**

Sa mill-ewwel konsenja tad-dejta fl-2006, il-Kummissjoni (l-Eurostat) waqqfet sistema effiċjenti ta' kontroll tal-kwalità li tikkonsisti minn żewġ stadji.

Bħala l-ewwel pass wara l-konsenja tad-dejta, titwettaq evalwazzjoni hafifa tar-rapporti tad-dejta u tal-kwalità fi żmien xahrejn wara l-iskadenza tar-rapportar. F'dan il-pass, il-validazzjoni tad-dejta tikkonċerna l-aktar il-koerenza interna tad-dejta l-għdida u l-iżviluppi tul iż-żmien. L-analiżi ssir f'livell aggregat hafna u għandha l-għan li tiskopri pawżi ewlenin fis-serje u li tivverifika jekk id-dejta tkunx adattata għall-pubblikazzjoni. Rapport ta' valutazzjoni jintbagħat lill-Istati Membri li jistgħu jitolbu spjegazzjoni u/jew revizzjoni tad-dejta, skont l-osservazzjonijiet magħmula.

It-tieni pass huwa validazzjoni fil-fond. Dan janalizza d-dejta f'livell aktar dettaljat (pereżempju, skont is-settur ekonomiku u skont il-kategoriji tal-iskart) u jqabbal mudelli u żviluppi bejn pajjiż u ieħor. Il-kontrolli tal-validazzjoni jinkludu:

- tqabbil fil-pajjiż innifsu ta' skart iġġenerat għal kull attività ekonomika b'valuri mis-snin ta' qabel;
- tqabbil tad-dejta bejn il-pajjiżi għal kull attività ekonomika;

<sup>1</sup> ĠU L 332, 9.12.2002, p. 1.

<sup>2</sup> ĠU L 312, 22.11.2008, p. 3.

<sup>3</sup> COM (2008) 355 finali, 13.6.2008.

<sup>4</sup> COM (2011) 131 finali, 17.3.2011.

<sup>5</sup> COM (2014) 79 finali, 14.2.2014.

<sup>6</sup> Is-sit web tal-Eurostat dwar il-Kwalità:

[http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?\\_pageid=2273.1\\_2273\\_47140765&\\_dad=portal&\\_schema=PORTAL](http://epp.eurostat.ec.europa.eu/portal/page?_pageid=2273.1_2273_47140765&_dad=portal&_schema=PORTAL).

<sup>7</sup> ĠU L 229, 6.9.2005, p. 6.

- 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.

Ir-rizultati jiġu vverifikati mar-rapporti ta' kwalità tal-pajjiżi u r-rispons mill-ewwel fażi tal-evalwazzjoni u kwalunkwe dokumenti oħra disponibbli (eż. ir-rapportar tad-dokumentazzjoni minn snin preċedenti) u mbagħad jiġu diskussi mal-Istati Membri.

Minbarra dawn iż-żewġ passi l-Kummissjoni (l-Eurostat) ipproponiet pass ta' validazzjoni li l-pajjiżi għandhom iwettqu qabel jikkonsenjaw id-dejta u li jikkonsisti minn regoli standard ta' validazzjoni. Fl-2014 l-Istati Membri qablu fuq sett komuni ta' regoli standard ta' validazzjoni għall-istatistika tal-iskart. Hdax-il Stat Membru diġà użaw dawn ir-regoli qabel ma ppreżentaw id-dejta għas-sena bażi<sup>8</sup> 2012. Dan huwa pass importanti lejn it-titjib ulterjuri tal-effiċjenza tal-proċess ta' validazzjoni.

Il-Kummissjoni (l-Eurostat) qieghda ssahha aktar id-dokumenti ta' gwida metodoloġika li hemm fuq is-sit web tal-Eurostat u qieghda tkompli ttejjeb u tirfina s-sistema ta' kontroll tal-kwalità tad-dejta.

## 2. PUNTWALITÀ U TEMPESSIVITÀ

Ir-rapporti dwar id-dejta u l-kwalità għandhom jiġu ppreżentati kull sentejn lill-Kummissjoni (l-Eurostat) fi żmien 18-il xahar mit-tmien tas-sena bażi<sup>9</sup>.

Il-konformità mal-iskadenza tar-rapportar għas-sena bażi 2012 hija simili għal dik tas-sena bażi 2010. B'kollox, 21 Stat Membru u pajjiż taż-ŻEE/EFTA taw is-settijiet tad-dejta għal 2012 u rapporti ta' kwalità fil-hin jew fi żmien xahar tal-iskadenza. Kemm id-dejta kif ukoll ir-rapporti ta' kwalità waslu aktar minn tliet (3) xhur wara l-iskadenza mingħand ħames (5) Stati Membri (id-Danimarka, l-Irlanda, l-Italja, il-Litwanja u r-Rumanija) u pajjiż tal-EFTA/taż-ŻEE (l-Iżlanda). Partijiet ta' settijiet tad-dejta jew rapporti ta' kwalità waslu aktar minn tliet (3) xhur wara l-iskadenza tar-rapportar mingħand tliet (3) pajjiżi (il-Finlandja, il-Latvja u r-Renju Unit).

Il-Kummissjoni (l-Eurostat) qieghda tiehu passi biex thegġeg il-pajjiżi jirrevedu l-proċessi tagħhom ta' produzzjoni statistika u jipprovdu dejta ta' kwalità tajba skont l-iskadenza stabbiliti.

### *Pubblikazzjoni*

Id-dejta dwar il-generazzjoni tal-iskart u t-trattament tal-iskart giet ippubblikata fil-baży tad-dejta ta' disseminazzjoni tal-Eurostat fl-1 ta' Ottubru 2014.

## 3. IL-KOMPLETEZZA

Il-konsenja ta' settijiet nazzjonali kompleti tad-dejta hija kruċjali biex jinholqu l-aggregati tal-UE. Id-dejta nieqsa tillimita l-valur informattiv tal-istatistika tal-iskart. M'hemmx dejta fil-każ ta' pajjiżi li jew m'għandhom l-ebda sorsi ta' dejta jew id-dejta mhix suffiċjenti għall-istimi.

L-għadd ta' valuri nieqsa u l-għadd ta' pajjiżi li qed jirrapportaw valuri nieqsa naqas b'mod konsiderevoli bejn is-snin baży 2010 u 2012 għas-sett ta' dejta dwar il-generazzjoni tal-iskart.

<sup>8</sup> Sena baży tfisser il-perjodu li huwa deskritt permezz tad-dejta. Peress li d-dewmien tad-dejta huwa ta' 18-il xahar, id-dejta għas-sena baży 2012 hija rrapportata f'2014.

<sup>9</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 2150/2002, it-Taqsima 7(2) tal-Annessi I u II.

Fl-2010, tmien (8) pajjiżi rrapportaw valuri nieqsa iżda dan naqas għal tlieta (3) fis-sena bażi 2012. L-għadd totali tal-valuri nieqsa naqas minn 4,1 % fis-sena bażi 2010 għal 1,5 % fl-2012. Hemm l-istess tendenza fid-dejta tat-trattament tal-iskart, għalkemm b'mod anqas distint. Is-sehem tal-valuri nieqsa naqas minn 3,5 % fis-sena bażi 2010 għal 3,1 % fl-2012 u l-għadd ta' pajjiżi li qed jirrapportaw valuri nieqsa naqas minn tmienja (8) għal sitta (6). Aktar min-nofs tal-valuri nieqsa fis-settijiet tad-dejta tat-trattament tal-iskart (55 %) jikkonċernaw il-kategorija tat-trattament "l-irdim". Id-dejta dwar l-irdim ingabret għall-ewwel darba fl-2010 wara li saret emenda fir-Regolament<sup>10</sup>.

#### **4. IL-PREĊIŻJONI TAD-DEJTA**

##### **4.1. Il-kopertura tad-dejta**

L-istatistika dwar il-ġenerazzjoni 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 bħala skart sekondarju. L-istatistika għandha tkopri wkoll skart minn negozji żgħar (< 10 impjegati) għalkemm dawn l-impriżi għandhom jiġu eżentati mill-istħarriġ fejn ikun possibbli.

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

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

L-iżbalji ta' kopertura osservati huma dovuti l-aktar għal:

- differenzi fl-applikazzjoni tad-definizzjoni tal-iskart;
- approċċi metodoloġiċi differenti u prijoritajiet differenti fil-ġestjoni nazzjonali tal-iskart u l-istatistika tal-iskart;
- problemi ta' kopertura speċifiċi għas-settur.

Erba' oqsma juru l-ikbar differenzi fil-kopertura tad-dejta:

- Il-kopertura differenti tal-iskart estrattiv (skart mill-minjieri u mill-attivitajiet tal-barrieri) għandha impatt qawwi ħafna. L-akbar differenzi fil-pajjiżi kollha huma minħabba l-kopertura ta' piż eċċessiv, jiġifieri materjal naturali li jitneħħa minn siti tal-minjieri biex ikun hemm aċċess għall-minerali mingħajr ma jkunu pproċessati, u fir-rigward tal-iskart estrattiv li huma ġestiti fil-minjieri.
- Id-distinzjoni bejn l-iskart u l-prodotti sekondarji għandha impatt sinifikanti fuq l-ammonti tal-iskart fl-attivitajiet ekonomiċi<sup>11</sup> tan-NACE A (l-agrikoltura, il-forestrija u s-sajd) u n-NACE C (il-manifattura). Dan huwa speċjalment il-każ għall-kategoriji tal-iskart: l-iskart tal-injam, l-iskart tal-annimali u dak veġetali, u gagazza minn produzzjoni tal-metall.
- Il-varjanza tal-ġenerazzjoni tal-iskart fis-settur NACE F (il-kostruzzjoni) tindika d-differenzi fil-kopertura tad-dejta.
- Kif diġà msemmi fit-Taqsima 3, xi pajjiżi għadhom mhumiex kapaċi jirrapportaw dwar il-kategorija tat-trattament "l-irdim".

<sup>10</sup> ĠU L 253, 28.9.2010, p. 10.

<sup>11</sup> Ikklassifikati skont il-Klassifikazzjoni Statistika tal-Attivitajiet Ekonomiċi fil-Komunità Ewropea (NACE), il-verżjoni attwali NACE Rev. 2.

L-impatt ġenerali ta' żbalji ta' kopertura huwa diffiċli biex wiehed jivvalutah. Dawn jistgħu jwasslu kemm għal sottoestimi kif ukoll għal sovraestimi. L-impatt huwa preżunt li jkun l-ogħla għall-iskart minerali min-NACE B (minjieri u barrieri).

#### **4.2. It-tqassim skont is-setturi ekonomiċi**

Ir-Regolament jirrikjedi li l-Istati Membri jirrappurtaw id-dejta tagħhom imqassma f'19-il kategorija (18-il attività ta' ġenerazzjoni tal-iskart kif ukoll l-unitajiet domestiċi). It-tqassim tal-attivitàjiet ekonomiċi huwa definit skont in-NACE. L-allokazzjoni korretta tal-iskart għall-attivitàjiet ta' ġenerazzjoni hija prerekwizit:

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

L-allokazzjoni tal-iskart għall-attivitàjiet ta' ġenerazzjoni tiddependi fuq il-metodi applikati għall-ġbir tad-dejta u fuq l-unitajiet statistiċi li għalihom tingabar l-istatistika tal-iskart. Il-komparabbiltà u l-konsistenza tad-dejta huma bbażati fuq l-użu ta' registri kummerċjali għall-ġbir tad-dejta. Peress li r-Regolament jippermetti l-użu jew tal-unitajiet lokali jew tal-unitajiet ta' attività ekonomika bħala unitajiet statistiċi għall-ġabra tad-dejta, jista' jkun hemm differenzi fl-allokazzjoni tal-iskart fil-pajjiżi kollha anki meta d-dispożizzjonijiet tar-Regolament jiġu applikati kif jixraq.

L-impatt ġenerali ta' allokazzjoni żbaljata jitqies li hu żgħir. Mhux probabbli li każijiet bħall-iskart minerali mit-trattament tal-iskart jew mill-iskart stabbilizzat prodott mill-unitajiet domestiċi jiġu skoperti minn validazzjoni u b'hekk jiġu spjegati jew ikkoreġuti. Każijiet bħal dawn ma jsehhux ta' spiss.

#### **4.3. Il-klassifikazzjoni tal-iskart**

Ir-Regolament jistabbilixxi t-tqassim għar-rappurtar lill-UE skont il-kategoriji tal-iskart skont il-Klassifika Ewropea tal-Iskart għall-Istatistika<sup>12</sup> (EWC-Stat). Madankollu, dan ma jistipulax klassifikazzjoni speċifika biex tintuża għall-ġbir tad-dejta nazzjonali.

Hafna mill-pajjiżi jiġbru d-dejta tagħhom skont il-lista tal-iskart tal-UE<sup>13</sup>, 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' komparabbiltà, għallanqas fil-livell aggregat li jirrikjedi r-Regolament. L-impatt ġenerali ta' żbalji ta' klassifikazzjoni fuq il-preċiżjoni tad-dejta jitqies li huwa żgħir.

#### **4.4. Id-differenzi bejn il-ġenerazzjoni tal-iskart u t-trattament tal-iskart**

Id-differenza bejn l-ammont iġġenerat u trattat fl-UE fl-2012 hija ta' madwar 200 miljun tunnellata. Dan huwa ekwivalenti għal madwar 8 % tal-iskart kollu ġġenerat. Din id-differenza kienet stabbilita matul l-aħħar żewġ perjodi ta' rappurtar. Din kienet oghla fl-2006 u fl-2008, b'400 miljun tunnellata. Il-mudell jibqa' l-istess: hemm aktar skart iġġenerat milli ttrattat. Fl-2012 id-differenza kienet l-ogħla għall-hama u l-iskart likwidu wara t-trattament tal-iskart (madwar 70 %) u l-aktar baxxa (madwar 0 %) għall-hamrija.

Diversi fenomeni jistgħu jispjegaw id-differenza bejn il-ġenerazzjoni tal-iskart u t-trattament tal-iskart:

- Mhux l-iskart kollu jiġi trattat fil-pajjiż fejn huwa ġġenerat. Id-dejta tal-importazzjoni u l-esportazzjoni ma tingabax skont ir-Regolament, u għaldaqstant

<sup>12</sup> Il-verżjoni attwali EWC-Stat Rev. 4, li fiha 51 kategorija.

<sup>13</sup> Stabbilit bid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2000/532/KE, kif l-aħħar emendata bid-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2014/955/UE.

differenzi li ġejjin mill-importazzjonijiet u mill-esportazzjonijiet ma jistgħux jiġu kkwantifikati mad-dejta tar-Regolament. Stimi mid-dejta tal-kummerċ estern juru li dan l-effett jispjega madwar ghoxrin fil-mija tad-differenza għall-UE kollha. Għall-Istati Membri individwali dan l-effett jista' jkun oghla. Pereżempju, għall-Ġermanja, l-importazzjonijiet tal-iskart jammontaw għal aktar minn 4 % tal-iskart iġġenerat tagħha, filwaqt li r-Renju Unit jesporta aktar minn 6 % tal-iskart li jipproduċi.

- Id-dejta dwar il-ġenerazzjoni tal-iskart tkopri l-iskart primarju u sekondarju ġġenerat filwaqt li t-trattament tal-iskart jirreferi għat-trattament finali tal-iskart u l-iskart trattat għandu jingħadd darba biss.
- Il-kategoriji kollha tal-iskart hlief il-hama huma rrapportati fil-piż imxarrab normali. Matul il-proċess tat-trattament minn qabel, pereżempju l-operazzjonijiet tat-trattament preparatorju għar-rimi (it-trattament tal-iskart likwidu, eż., il-lissija tal-miżbla jew l-emulsjoni taż-żejt/l-ilma), jintilef il-piż tal-ilma u l-iskart jidhol fit-trattament finali b'naqqis sinifikanti fil-piż.
- Xi operazzjonijiet huma esklużi mill-kamp ta' applikazzjoni tal-Anness II tar-Regolament, bħal impjanti ta' koinċinerazzjoni li jużaw biss skart tal-bijomassa partikolari bħala fjuwil.
- Mhux l-iskart kollu jiġi trattat fl-istess sena li jiġi ġġenerat. Ċertu skart jinħażen temporanjament. Għalhekk skart ittrattat fis-sena t jista' jkun fih skart iġġenerat fis-sena t-1. Skart iġġenerat fis-sena t jista' jiġi trattat fis-sena t+1.

## **5. IL-KOMPARABBILTÀ**

### **5.1. Il-komparabbiltà matul iż-żmien**

Id-dejta miġbura għas-sena bażi 2012 kienet it-tieni ġbir minhabba l-bidliet maġġuri introdotti bil-verżjoni emendata tar-Regolament. Dawn il-bidliet ġew implimentati sew mill-pajjiżi. Il-Kummissjoni (l-Eurostat) ħadmet kontinwament fuq il-preżentazzjoni u l-analiżi tas-serje kronoloġika, li attwalment tikkonsisti minn ħames (5) snin bażi (2004, 2006, 2008, 2010 u 2012).

Ir-rapporti ta' kwalità tal-pajjiżi wrew li huma għodod utli biex jimmonitorjaw bidliet metodoloġiċi u l-impatti tagħhom fuq il-komparabbiltà tad-dejta. Evalwazzjoni ta' rapporti nazzjonali tal-kwalità turi li kwazi l-Istati Membri kollha għamlu aġġustamenti konsiderevoli fl-approċċi tal-istatistika nazzjonali tal-iskart mill-2004. Hafna mill-pajjiżi issa qed itejbu aktar il-ġbir tad-dejta tagħhom fir-rigward tal-kwalità tad-dejta (pereżempju, l-eliminazzjoni ta' differenzi bejn id-dejta u t-titjib tal-kopertura) u tal-effiċjenza tal-metodi tagħhom;

It-titjib tal-ġbir tad-dejta matul is-snin holoq interruzzjonijiet fis-serje kronoloġika Il-pajjiżi jirrevedu s-settijiet tad-dejta għas-snin preċedenti biex jillimitaw dawn l-interruzzjonijiet. L-utenti huma infurmati. Il-Kummissjoni (l-Eurostat) twissi dwar id-diskontinwità tas-serje kronoloġika fis-settijiet tad-dejta mxerrda.

### **5.2. Il-komparabbiltà fost il-pajjiżi kollha**

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. Madankollu, għadhom jiffaċċaw xi problemi fit-tqabbil tad-dejta fost il-pajjiżi kollha minhabba d-differenzi fil-kopertura deskritti fit-Taqsima 4.1.

## 6. IL-PIŻ FUQ IN-NEGOZZI

Fir-rapporti tagħhom ta' kwalità, l-Istati Membri juru impenn biex il-piż fuq in-negozji jinzamm baxx kemm jista' jkun. Dan huwa rifless fl-ghadd dejjem jikber ta' Stati Membri li jiġbru l-informazzjoni dwar il-piż tar-rapportar u li huma kapaċi jikkwantifikaw iż-żmien medju li dawk li jwieġbu għandhom bżonn biex jimlew il-kwestjonarji jew il-formoli tar-rapportagħ. L-informazzjoni tingabar minn dawk li jwieġbu permezz ta' kwestjonarji jew tiġi determinata minn studji speċifiċi. Madwar nofs l-Istati Membri jużaw id-dejta amministrattiva bħala s-sors ewlieni tagħhom għall-istatistika tal-iskart u b'hekk jevitaw piż fuq il-fornituri tad-dejta bi kwestjonarji addizzjonali. Pajjiżi oħrajn jużaw id-dejta amministrattiva bħala waħda minn bosta sorsi ta' dejta. Kumpaniji zġhar huma eżentati mill-istħarriġ b'modi differenti<sup>14</sup>.

Qed jiżdied l-ghadd ta' pajjiżi li implimentaw jew jippjanaw li jimplimentaw sistemi elettronici ta' rapportar, jiġifieri sistemi li awtomatikament jghaddu d-dejta mehtieġa skont il-leġislazzjoni dwar l-iskart mill-facilitajiet tat-trattament tal-iskart lill-awtoritajiet tal-istatistika. Għodod elettronici ta' rapportar għal xi dejta tal-iskart jew għad-dejta kollha huma disponibbli fil-Belġju, il-Kroazja, id-Danimarka, l-Irlanda, il-Litwanja, l-Ungerija, l-Awstrija, il-Polonja, il-Portugall, ir-Rumanija, is-Slovenja, l-Iżvezja, in-Norveġja u r-Renju Unit.

## 7. L-IŻVILUPP TAL-INDIKATURI

Id-dejta prodotta tiġi użata biex jiġu kkalkulati l-indikaturi. Pereżempju, [l-indikaturi tal-iżvilupp sostenibbli tal-Unjoni](#) dwar "[il-generazzjoni tal-iskart għajr l-iskart minerali ewlieni](#)" u dwar "[il-generazzjoni tal-iskart perikoluż minn attività ekonomika](#)" huma disponibbli fuq is-sit web tal-Eurostat. Dawn l-indikaturi jiġu rrapportati f'kilogrammi għal kull abitant sabiex jiġi jithaffef it-tqabbil fil-pajjiżi kollha.

Gie żviluppat indikatur ġdid ibbażat fuq il-[gestjoni tal-iskart għajr l-iskart minerali ewleini](#) L-indikatur juri t-trattament finali tal-iskart iġġenerat fuq il-livell nazzjonali<sup>15</sup>. Għall-kuntrarju tad-dejta miġbura skont ir-Regolament, jitqies ukoll it-trattament tal-iskart esportat, filwaqt li l-iskart importat jiġi eskluż mill-indikatur.

Dawn l-indikaturi jistgħu jintużaw bħala kontribut siewi għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-[istrategġja dwar l-ekonomija ċirkolari](#) tal-Kummissjoni.

## 8. KISBIET U PREVIŻJONI

Sar progress sinifikanti fir-rigward tal-ġbir tal-istatistika tal-iskart sa mill-ewwel rapportar fl-2006. Il-kompletezza tal-konsenja tad-dejta mill-Istati Membri tġiebet b'mod konsistenti. L-

<sup>14</sup> L-eżenzjoni ta' kumpaniji zġhar mill-istħarriġ hija trattata b'modi differenti. Xi pajjiżi jkopru l-kumpaniji zġhar permezz ta' stħarriġ ta' kampjuni u jstrapolaw ir-riżultati. Madankollu, bosta jeskluduh kompletament. Iċ-ċifri jistgħu jew jiġu injorati jekk l-eskluzjoni tkun konsistenti mal-kopertura u mal-oġġettivi tal-kwalità tal-Artikolu 3 tar-Regolament jew jiġu estrapolati permezz ta' mudelli ta' stima bbażati 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 z-żġhar huma koperti mill-ġbir tad-dejta meta dawn jaqbu l-limitu ffissat ta' generazzjoni tal-iskart.

<sup>15</sup> L-indikatur ikopri l-iskart kollu hlief "skart minerali ewlieni". Dan jipprovdi sett koerenti ta' indikaturi li jkopru l-kategoriji kollha tat-trattament tal-iskart tal-Anness II, it-Taqsima 8 tar-Regolament. Is-sett ta' indikaturi huwa bbażat fuq id-dejta dwar it-trattament tal-iskart tar-Regolament u jirrifletti l-ammonti ta' skart li huma amministrati fl-Istati Membri. Barra minn hekk, dejta statistika tal-kummerċ barrani (COMEXT) jew dejta nazzjonali dwar l-importazzjonijiet/l-esportazzjonijiet tal-iskart tintuża biex jiġu inkluzi l-ammonti ta' skart esportat u biex jiġu esklużi mill-kalkolu l-ammonti ta' skart importat.

istatistika dwar l-iskart lahqet livell pjuttost għoli ta' komparabbiltà fil-pajjiżi kollha għal hafna mill-kategorij u s-setturi tal-iskart u qed isir progress konsiderevoli lejn il-kisba ta' kopertura shiha tad-dejta. Ingenerali, id-dejta hija ta' kwalità adegwata għal hafna mill-pajjiżi. Madankollu, sabiex jintlahqu aħjar l-għanijiet politiċi tal-UE dwar l-ambjent, l-industrija u l-materja prima, hemm bżonn ta' aktar titjib. Il-Kummissjoni qed tkompli taħdem mal-Istati Membri fuq dan it-titjib, pereżempju permezz ta' seminars u skambji tal-aħjar Prattika.

Bil-konsenja tad-dejta għall-2010, id-dejta dwar il-ġenerazzjoni u t-trattament tal-iskart issa hija disponibbli għal erba' snin bażi, jiġifieri, għall-perjodu ta' bejn l-2004 u l-2012. F'serje kronoloġika itwal, id-dejta qed issir dejjem aktar utli, pereżempju, għall-iżvilupp ta' indikaturi jew bħala kontribut għall-analizi marbuta mal-klima.

Fl-istess hin, it-titjib metodoloġiku f'pajjiżi individwali għad jista' jkollu impatt sinifikanti fuq is-serje kronoloġika, fil-livell nazzjonali u fil-livell tal-aggregat tal-UE-28. Għaldaqstant, l-iżviluppi tul iż-żmien għandhom xorta waħda jiġu interpretati b'kawtela u wara analizi bir-reqqa tad-dejta sottostanti