



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 9.4.2019
COM(2019) 166 final

**RAPPORT TAL-KUMMISSJONI LILL-PARLAMENT EWROPEW, LILL-
KUNSILL, LILL-KUMITAT EKONOMIKU U SOĊJALI EWROPEW U LILL-
KUMITAT TAR-REĠJUNI**

**dwar l-implimentazzjoni u l-impatt fuq l-ambjent u l-funzjonament tas-suq intern tad-
Direttiva 2006/66/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-6 ta' Settembru 2006
dwar batteriji u akkumulaturi u skart ta' batteriji u ta' akkumulaturi u li thassar id-
Direttiva 91/157/KEE**

1. INTRODUZZJONI

Il-batteriji jinsabu kullimkien. Huma jipprovdu l-enerġija għall-vetturi tagħna u jippermettulna nikkollegaw man-networks tal-komunikazzjoni permezz tat-tagħmir personali tagħna. Huma jaħżnu l-enerġija u jiżguraw trasport pubbliku aktar nadif. Bit-trasformazzjoni li għaddejja fil-mod kif tiġi prodotta u użata l-potenza elettrika, m'hemmx triq oħra hlief li l-għadd ta' batteriji fis-suq tal-UE jkompli jikber, u jpoġġi iktar pressjoni fuq l-ambjent.

Id-Direttiva dwar il-Batteriji¹ hija l-uniku att legiżlattiv tal-UE ddedikat fl-intier tiegħu għall-batteriji. Dan huwa t-tieni rapport tal-Kummissjoni² dwar id-Direttiva dwar il-Batteriji. Huwa thejja skont l-Artikolu 23 tagħha, li jobbliga lill-Kummissjoni thejji rapport dwar l-implimentazzjoni tad-direttiva u l-impatt tagħha fuq l-ambjent u l-funzjonament tas-suq intern. Fir-rapport tagħha, il-Kummissjoni għandha tinkludi evalwazzjoni dwar xi aspetti speċifiċi tad-Direttiva, b'mod partikolari,

- jekk ikunx xieraq li jittiehdu aktar miżuri ta' mmaniġġar tar-riskju għal batteriji li fihom metalli ta' densità għolja;
- jekk il-miri ta' ġbir minimi għall-iskart tal-batteriji portabbli kollha humiex xierqa;
- il-possibiltà li jiġu introdotti miri oħrajn; u
- jekk il-livelli ta' effiċjenza tar-riċiklaġġ stabbiliti bid-direttiva humiex xierqa.

L-evalwazzjoni hija parti minn proċess li jista' jwassal għar-reviżjoni tad-direttiva biex tqis l-iżviluppi soċjali u tal-politika bħall-bidla lejn ekonomija ċirkolari u politiki li jippromwovu livell baxx ta' karbonju, li jinvolve użu akbar ta' batteriji għall-mobilità elettrika u għall-ħażna ta' enerġija decentralizzata. L-inizjattiva għal “Alleanza Ewropea tal-Batteriji” (AEB) li għandha l-għan li tiżgura katina tal-valur shiha għall-manifattura ta' ċelluli u batteriji avanzati fi hdan l-UE hija wkoll parti mill-kuntest politiku l-gdid. Il-pjan ta' azzjoni strategiku relatat dwar il-batteriji³ jinkludi l-impenn li jitfassal regolament innovattiv u li jibqa' applikabbli fil-ġejjieni, u li għalih id-direttiva se tkun komponent ewlieni.

Id-Direttiva dwar il-Batteriji għandha l-għan li timminimizza l-impatt negattiv tal-batteriji u tal-iskart ta' batteriji fuq l-ambjent, biex tgħin tipproteġi, tippreserva u ttejjeb il-kwalità tal-ambjent. Hija għandha l-għan ukoll li tassigura l-funzjonament mingħajr xkiel tas-suq intern.

Id-direttiva tindirizza l-impatti ambjentali tal-batteriji relatati mal-komponenti perikolużi li jkun fihom. Jekk batteriji użati jintremew fil-landfills, jiġu incinerati jew jintremew ħażin fi tmiem il-perjodu ta' utilità tagħhom, hemm ir-riskju li s-sustanzi li jkun fihom jiġu introdotti fl-ambjent, u jaffettwaw il-kwalità tal-ambjent u saħħet il-bniedem. Biex tindirizza dawn ir-riskji, id-direttiva tipprovdi għat-tnaqqis tal-preżenza ta' komponenti perikolużi fil-batteriji u tistabbilixxi miżuri biex tiżgura l-immaniġġjar xieraq tal-iskart ta' batteriji.

¹ DIRETTIVA 2006/66/KE TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL tas-6 ta' Settembru 2006 dwar batteriji u akkumulaturi u skart ta' batteriji u ta' akkumulaturi u li tħassar id-Direttiva 91/157/KEE ĠU L 266, 26.9.2006, p. 1, kif emendata.

² COM/2017/088 final

³ COM(2018) 293 final, ANNEX 2.

Id-direttiva tirrikjedi li l-Istati Membri jimmassimizzaw il-ġbir separat tal-iskart ta' batteriji u tistabbilixxi miri għall-ġbir ta' skart ta' batteriji u l-effiċjenzi tar-riċiklaġġ. L-Istati Membri huma obbligati jiżguraw li, sal-2016, jingabar sa 45% tal-ammont tal-iskart ta' batteriji portabbli imqiegħed fis-suq.

Il-batteriji kollha miġbura għandhom jiġu riċiklati permezz ta' proċessi li tal-inqas jilhqnu l-effiċjenzi minimi stabbiliti mid-direttiva, sabiex jinkiseb livell għoli ta' rkupru tal-materjal. Il-miri huma definiti għal tliet gruppi ta' batteriji: taċ-ċomb u l-aċidu, tan-nikel u l-kadmju u l-batteriji l-oħra kollha ("ġenerali").

Produtturi ta' batteriji u ta' prodotti li jinkorporaw batteriji huma responsabbli għall-immanigġjar tal-iskart iġġenerat mill-batteriji li jqiegħdu fis-suq ("responsabbiltà estiża tal-produttur").

2. XOGHOL TA' THEJJIJA FUQ IR-RAPPORT

Dan ir-rapport huwa bbażat fuq bosta sorsi ta' informazzjoni: (i) ir-rapporti tal-Istati Membri⁴ li jkopru t-3 snin mis-26 ta' Settembru 2012 sas-26 ta' Settembru 2015; (ii) ir-riżultati tal-evalwazzjoni tal-Kummissjoni tad-direttiva fl-2018⁵; u (iii) informazzjoni dwar ir-rati tal-ġbir u l-effiċjenzi tar-riċiklaġġ ipprezentati lill-Kummissjoni⁶.

L-implimentazzjoni dokumentata tajjeb tad-direttiva s'issa hija fiha nfisha input għall-evalwazzjoni. Konsulenti indipendenti appoġġaw il-valutazzjoni tal-Kummissjoni tal-informazzjoni miġbura⁷. L-evalwazzjoni segwiet il-politika għal regolamentazzjoni aħjar tal-Kummissjoni Ewropea. Barra minn hekk, id-direttiva giet evalwata parzjalment fl-2014 flimkien ma' direttivi oħrajn dwar il-fluss tal-iskart (il-"kontroll tal-idoneità")⁸. L-evalwazzjoni attwali kkunsidrat il-ħames kriterji tas-soltu, jiġifieri r-relevanza, l-effikaċja, l-effiċjenza, il-koerenza u l-valur miżjud tad-direttiva għall-UE, flimkien mat-temi mitluba mill-Artikolu 23 tagħha, imsemmija hawn fuq. Kwistjonijiet ewlenin identifikati fil-kontroll tal-idoneità ġew ikkunsidrati wkoll.

3. L-IMPATT FUQ L-AMBJENT

Id-direttiva kkontribwixxiet għat-tnaqqis tal-użu ta' sustanzi perikolużi fil-batteriji u għall-prevenzjoni li l-iskart ta' batteriji portabbli jintrema fil-landfills jew jiġi incinerat, iżda mhux sal-livell previst. Ir-riskji għall-ambjent għalhekk għadhom jippersistu.

⁴ Qabel l-aħħar emenda tagħha f'Ġunju 2018, id-direttiva kienet tehtieg lill-Istati Membri biex jipprovdu lill-Kummissjoni rapport dwar l-implimentazzjoni tagħha kull tliet snin. Għal dan il-ghan, ġie stabbilit kwestjonarju permezz tad-Deċiżjoni tal-Kummissjoni 2009/851/KE. Dan l-obbligu issa twaqqaf.

⁵ Ara d-dokument ta' hidma tal-persunal SWD(2019)1300.

⁶ [Ara s-sit web tal-EUROSTAT](#)

⁷ Trinomics, (2017), '[Study in support of the preparation of the implementation report on Directive 2006/66/EC on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators](#)' (Studju b'appoġġ għat-thejjiya tar-rapport ta' implimentazzjoni dwar id-Direttiva 2006/66/KE dwar il-batteriji u l-akkumulaturi u l-iskart ta' batteriji u akkumulaturi)

H Stahl et al., (2018) '[Study in support of evaluation of the Directive 2006/66/EC on batteries and accumulators and waste batteries and accumulators](#)' (Studju b'appoġġ għall-valutazzjoni tad-Direttiva 2006/66/KE dwar il-batteriji u l-akkumulaturi u l-iskart ta' batteriji u akkumulaturi)

⁸ SWD/2014/0209.

3.1. SUSTANZI KIMIČI

Id-direttiva naqqset l-ammont ta' merkurju u kadmju fil-batteriji, iżda ma wasslitx għal tnaqqis fis-sustanzi perikolużi l-oħrajn. Tipi ta' batteriji "qodma" li fihom il-merkurju u l-kadmju għadhom jintużaw u l-batteriji "għodda" fihom sustanzi ta' ħsara bħall-kobalt u xi elettroliti organiċi.

Id-direttiva thegħgeġ l-iżvilupp ta' batteriji li jkun fihom kwantitajiet iżgħar ta' sustanzi perikolużi. Madankollu, ma tispeċifikax il-kriterji biex jiġu identifikati s-sustanzi kkonċernati (inkluż metalli ta' densità għolja) jew it-tip ta' miżuri ta' mmanigġar li jistgħu jiġu adottati. Konsegwentement, l-evalwazzjoni tissuggerixxi li dawn il-kwistjonijiet jistgħu jiġu indirizzati b'mod aktar xieraq minn strumenti legali oħrajn.

3.2. ĠBIR U RIČIKLAĠĠ TAL-ISKART TA' BATTERIJI

Dwar l-implimentazzjoni tal-obbligi tagħhom ta' ġbir u riċiklaġġ, l-Istati Membri rrapportaw li l-miżuri għall-ġbir, it-trattament u r-riċiklaġġ tal-iskart ta' batteriji huma fis-sehħ fuq livell nazzjonali wara t-traspożizzjoni tad-direttiva.

Hafna mill-Istati Membri ssodisfaw jew qabżu l-mira tal-2012 **għall-ġbir tal-iskart ta' batteriji portabbli** (stabbilita għal 25 %), iżda 14-il Stat Membru biss issodisfaw il-**mira tal-2016** (stabbilita għal 45 %). L-evalwazzjoni tindika li dawn il-miri generalment mhumie x biżżejjed biex jiżguraw livell għoli ta' ġbir tal-iskart ta' batteriji portabbli. Id-dispożizzjonijiet għall-ġbir tat-tipi differenti ta' batteriji huma wisq differenti: giet stabbilita mira biss għall-ġbir ta' batteriji portabbli, u mhux għal batteriji industrijali u awtomotivi.

L-immanigġjar tal-batteriji użati jibqa' wieħed ta' tħassib għall-UE. Valur stmat ta' 56.7% tal-iskart ta' batteriji portabbli ma jingabarx kull sena. Dan wassal biex madwar 35 000 tunnellata ta' skart ta' batteriji portabbli jkun introdott fil-flussi ta' skart municipli, u kkawża impatti ambjentali negattivi u telf ta' riżorsi. Dan l-ammont huwa sinifikanti biżżejjed biex jipperikola l-ilħuq tal-ghanijiet tad-direttiva dwar il-protezzjoni tal-ambjent.

Dwar il-**livell ta' riċiklaġġ**, il-maġġoranza vasta tal-iskart ta' batteriji miġbur fl-UE huwa riċiklat skont ir-rekwiziti tad-direttiva. In-nuqqas ta' faċilitajiet ta' riċiklaġġ speċjalizzati jispjega l-ftit każijiet fejn ir-riċiklaġġ mhuwiex żgurat. Barra minn hekk, il-proċessi tar-riċiklaġġ tal-batteriji laħqu l-**miri ta' effiċjenza** stabbiliti mid-direttiva, b'mod partikolari għal batteriji taċ-ċomb u l-aċidu u sa ċertu punt għall-batteriji tan-nikel u l-kadmju u "oħrajn".

Madankollu, l-ghan generali tad-direttiva biex jinkiseb livell għoli ta' rkupru tal-materjal mhux qed jintlaħaq. Id-direttiva għandha fil-mira tagħha żewġ sustanzi biss — iċ-ċomb u l-kadmju — u ma tqisx komponenti siewja oħrajn, bħall-kobalt jew il-litju. Barra minn hekk, id-definizzjonijiet dwar l-effiċjenzi tar-riċiklaġġ mhumie x immirati lejn iż-żieda fl-irkupru tal-materjal.

Fid-dawl tal-progress tekniku u l-esperjenza Prattika miksuba, jista' jiġi konkluż li l-miri minimi attwali ta' ġbir għall-iskart ta' batteriji portabbli u r-rekwiziti minimi ta' riċiklaġġ mhumie x adegwati. Għalhekk għandhom jiġu kkunsidrati miri oħrajn għall-ġbir u r-riċiklaġġ.

4. L-IMPATT FUQ IS-SUQ INTERN

Id-direttiva kkontribwixxiet b'mod sinifikanti għall-funzjonament bla xkiel tas-suq uniku għall-batteriji meta mqabbla mas-sitwazzjoni preċedenti ta' rekwiziti individwali fuq livell nazzjonali.

B'mod generali, id-direttiva kellha impatt ekonomiku pożittiv fuq is-setturi relatati mal-manifattura u r-riċiklaġġ tal-batteriji. Filwaqt li din involviet spejjeż sinifikanti għall-operaturi industrijali, il-partijiet ikkonċernati ġeneralment jaqblu li dawn huma misbuqa mill-benefiċċji preżenti u futuri.

Filwaqt li l-konformità mad-direttiva tinvolvi proċeduri kumplessi, li wħud minnhom jistgħu jiġġeneraw spejjeż sinifikanti għall-awtoritajiet lokali, l-amministrazzjonijiet nazzjonali ma jqisux li l-implimentazzjoni tad-direttiva introduċiet piż regolatorju bla bżonn.

L-evalwazzjoni tenfasizza kif il-htieġa tad-direttiva li l-batteriji miġbura kollha jgħaddu minn trattament u riċiklaġġ, hija essenzjali biex tiġi żgurata l-vijabilità tal-attivitajiet ta' riċiklaġġ. Dan l-obbligu, flimkien mal-ġbir effiċjenti u suffiċjenti, jgħin biex tiġi żgurata l-provvista ta' materja prima għar-riċiklaturi, b'appoġġ għal riżultati ekonomiċi aħjar għal attivitajiet ta' riċiklaġġ.

Minbarra li tnaqqas id-dipendenza tal-UE fuq l-importazzjonijiet ta' materja prima partikolarment importanti — inkluż dawk ta' importanza kritika — ir-riċiklaġġ jista' jkollu benefiċċji ekonomiċi. Madankollu, id-direttiva tillimita dawn l-effetti pożittivi billi tistabbilixxi biss miri ta' effiċjenza għaċ-ċomb u l-kadmju.

F'għadd ta' każijiet, l-obbligi u d-definizzjonijiet fid-direttiva mhumie x dettaljati hafna, u għalhekk seta' kellhom impatt fuq il-livell ta' armonizzazzjoni miksub. Aspetti li jehtieġu aktar kjarifika jinkludu, per eżempju id-differenzi fil-klassifikazzjoni ta' batteriji użati skont il-Lista ta' Skart, il-kriterji għall-ghoti ta' eżenzjonijiet mill-obbligi ta' tnehhija jew tikkettar, l-obbligi għall-ġbir tal-iskart ta' batteriji industrijali jew il-kunsiderazzjoni ta' gagazza bħala prodott riċiklat lest.

5. SEJBIET OĦRAJN TAL-EVALWAZZJONI

5.1 IR-RELEVANZA

Filwaqt li d-dispożizzjonijiet attwali tad-direttiva għadhom relevanti, l-evalwazzjoni enfasizzat għadd ta' aspetti li d-direttiva tehtieġ tindirizza b'mod aktar komprensiv fid-dawl ta' żviluppi bħall-bidla lejn ekonomija ċirkolari, l-għanijiet tal-politika dwar il-klima jew avvanzjati teknoloġiċi.

Filwaqt li l-għanijiet ewlenin ta' ekonomija ċirkolari huma riflessi fid-direttiva, bħall-indirizzar tal-provvista ta' materjali u r-riċiklaġġ, xorta għad hemm potenzjal sinifikanti mhux sfruttat. Id-direttiva mhix mġhammra biżżejjed biex tinkorpora b'mod faċli novitajiet tekniċi. Pereżempju, batteriji bbażati fuq il-litju, filwaqt li huma inkluzi fl-ambitu tad-direttiva, mhumie x indirizzati bħala kategorija speċifika u m'hemm l-ebda mekkanizmu biex jiġu introdotti batteriji b'sustanzi kimiċi godda fid-direttiva. Bl-istess mod, id-direttiva ma

tindirizzax b'mod speċifiku l-possibbiltà li batteriji avvanzati jintużaw mill-ġdid ("it-tieni hajja")⁹.

Is-sistema attwali stabbilita mid-direttiva lanqas ma tidher li hija adegwata biex tittratta batteriji industrijali. Ma hemm l-ebda dispożizzjoni dettaljata għall-ġbir tal-batteriji, għall-istabbiliment ta' skemi nazzjonali jew għal responsabbiltà estiża tal-produttur għal din il-kategorija ta' batteriji, li n-numru tagħhom se jikber ħafna b'mod rapidu fil-futur u għalhekk se jkun inevitabli li jiġu implimentati politiki favur livell baxx ta' karbonju fl-UE.

5.2 IL-KOERENZA U L-KONSISTENZA INTERNA

Bosta partijiet ikkonċernati jqisu li d-dispożizzjonijiet li jittrattaw il-batteriji għandhom ikunu kkonċentrati f'għadd imnaqqas ta' atti leġislattivi, partikolarment għal sustanzi kimiċi u kwistjonijiet dwar tmiem il-perjodu ta' utilità tagħhom, b'relazzjoni ċara bejn dawn l-atti. Huma jaħsbu wkoll li għandu jkun hemm riflessjoni dwar jekk il-leġislazzjoni tal-UE dwar is-sustanzi kimiċi REACH hijiex strument aktar adegwat għall-immaniġġjar tas-sustanzi kimiċi fil-batteriji.

Il-kwistjonijiet speċifiċi identifikati dwar il-koerenza ma' leġislazzjoni oħra tal-UE għandhom x'jaqsmu wkoll mad-demarkazzjoni ma' leġislazzjoni li tkopri prodotti li jinkorporaw il-batteriji u l-implimentazzjoni tar-responsabbiltà estiża tal-produttur. Ir-rekwiżiti minimi adottati reċentement għal responsabbiltà estiża tal-produttur skont id-Direttiva Qafas dwar l-Iskart¹⁰ se jgħinu biex jiġu indirizzati r-riskji ta' inkonsistenza.

Xi kuncetti bażiċi fid-direttiva mhumieq definiti sew u xi għanijiet baqgħu vagi, b'mod partikolari dawk li ma jirrelatawx ma' miżuri jew miri speċifiċi. Dan huwa b'mod partikolari l-każ għat-tnaqqis fir-rimi ta' batteriji bħala skart municiċipali, il-ġbir separat ta' batteriji ta' vetturi u ta' batteriji industrijali, jew l-obbligu li jiġi żgurat li l-batteriji jitneħħew minn skart ta' tagħmir elettriku u elettroniku.

In-nuqqasijiet fil-konsistenza interna u l-koerenza tad-direttiva jenhtieg li jiġu indirizzati aktar fil-fond biex jiġu evitati sovrappożizzjonijiet, biex tiġi żgurata ċarezza għall-partijiet ikkonċernati u l-awtoritajiet tal-Istati Membri u biex jiġi massimizzat il-funzjonament tar-responsabbiltà estiża tal-produttur.

5.3 IL-VALUR MIŻJUD GħALL-UE

L-evalwazzjoni kkonkludiet li huwa xieraq li jitkomplew jiġu stabbiliti l-kundizzjonijiet għall-bejgħ, il-ġbir u r-riċiklaġġ tal-batteriji fil-livell tal-UE. L-implimentazzjoni tad-direttiva hija meqjusa bħala kontribut ewlieni għall-funzjonament tajjeb tas-suq uniku għall-batteriji.

Il-partijiet ikkonċernati jqisu li l-ostakli għall-kummerċ, jekk ikun il-każ, huma ta' inqas importanza meta mqabbla ma' dak li jistgħu jinvolve r-regolamenti nazzjonali. Madankollu, il-partijiet ikkonċernati indikaw każi fejn in-nuqqas ta' dettall fid-direttiva jista' jfixxkel l-iżvilupp ta' kundizzjonijiet ekwi għar-riċiklaturi, għaliex johlq ostakoli de facto (ara l-punt 3.2 hawn fuq) u jipproponu li dawn jiġu indirizzati fil-livell tal-UE. Lakuni fl-infurzar tad-direttiva jistgħu wkoll ixekklu s-suq intern, billi johlqo żvantaġġ għall-produtturi li jseguw b'mod strett id-dispożizzjonijiet tad-direttiva (bħal pereżempju l-livelli ta' metalli ta' densità

⁹ Għandu jissemma' l-[Ftehim ta' Innovazzjoni dwar il-batteriji](#), li għaddej bħalissa, li huwa ntiz biex jindirizza speċifikament din il-kwistjoni.

¹⁰ Id-Direttiva 2008/98/KE, ĠU L 312, 22.11.2008

kbira jew l-iżgurar ta' tikkettjar xieraq) meta mqabbla mal-produtturi li ma jagħmlux l-istess sforzi.

5.4 IR-RAPPURTAR, IT-TIKKETJAR U L-INFORMAZZJONI LILL-PUBBLIKU

Id-direttiva kienet effettiva biex tiżgura li batteriji portabbli u awtomotivi jkunu ttikkettjati. Madankollu, huwa meħtieġ titjib biex jiġi żgurat li l-informazzjoni tasal għand l-utenti finali.

Id-diffikultajiet biex jintlaħqu l-miri ta' ġbir tal-iskart ta' batteriji portabbli juru l-ħtieġa li jissahhu d-dispożizzjonijiet li għandhom l-għan li jiżguraw li l-utenti finali jiġu infurmati tajjeb.

It-tikkettar waħdu mhuwiex bizzejjed. Aktivitajiet kumplimentari bħal kampanji ta' tagħrif pubbliku jistgħu wkoll ikunu effettivi. Definizzjoni aktar preċiża tal-obbligi tal-produtturi biex jiffinanzjaw attivitajiet bħal dawn setgħet tkun ta' għajjnuna għall-utenti finali biex ikunu konxji tar-rwol mistenni minnhom, pereżempju fl-iżgurar tal-ġbir ta' batteriji użati.

L-obbligi ta' rappurtar huma stabbiliti biss meta jiġu stabbiliti l-miri. Għalhekk, in-nuqqas ta' miri kkwantifikati jagħmel il-valutazzjoni tal-prestazzjoni tal-Istati Membri f'dawn l-aspetti partikolari diffiċli ħafna.

6 KONKLUŻJONIJIET

Kif meħtieġ mill-Artikolu 23 tad-Direttiva dwar il-Batteriji, il-Kummissjoni evalwat id-direttiva u vvalutat l-implimentazzjoni tagħha flimkien mal-impatt tagħha fuq l-ambjent u fuq is-suq intern.

Fuq il-bażi tal-valutazzjoni tar-rapporti nazzjonali, il-Kummissjoni tikkonkludi li l-Istati Membri adottaw il-miżuri meħtieġa biex jimplimentaw id-dispożizzjonijiet tad-direttiva.

L-evalwazzjoni turi li d-direttiva tat riżultati pożittivi f'termini ta' ambjent aħjar, il-promozzjoni tar-riċiklaġġ u l-funzjonament aħjar tas-suq intern għall-batteriji u l-materjali riċiklati.

Madankollu, il-limitazzjonijiet osservati f'xi dispożizzjonijiet legali jew fl-implimentazzjoni tagħhom jimpedixxu lid-direttiva milli tilhaq bis-shiħ l-għanijiet tagħha. Dan huwa partikolarment minnu fir-rigward tal-ġbir tal-iskart ta' batteriji jew l-effiċjenza fl-irkupru tal-materjali.

Barra minn hekk, in-nuqqas ta' mekkanizmu effiċjenti biex jiġu inkorporati novitajiet teknoloġiċi u użi godda tal-batteriji fid-direttiva jqajjem dubji dwar il-kapaċità tagħha li żżomm il-pass mal-iżviluppi teknoloġiċi li dejjem jinbidlu f'dan il-qasam.

Iktar ħidma għandha tkun immirata b'mod partikolari lejn l-identifikazzjoni u l-valutazzjoni tal-fattibilità ta' miżuri biex jitjieb l-impatt tad-direttiva fuq il-ħarsien tal-ambjent, il-funzjonament xieraq tas-suq intern, il-promozzjoni ta' ekonomija ċirkolari u l-politiki b'livell baxx ta' karbonju u l-abbiltà li jsir adattament għall-iżviluppi teknoloġiċi u ekonomiċi.