



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 30.11.2016
COM(2016) 773 final

KOMUNIKAZZJONI TAL-KUMMISSJONI

Pjan ta' Hidma dwar l-Ekodisinn 2016-2019

Pjan ta' Hidma dwar l-Ekodisinn 2016-2019

1. INTRODUZZJONI

L-UE għandha għadd ta' strumenti legiżlattivi li jittraduċu l-miri tal-politika dwar l-enerġija u l-klima tal-UE¹ f'diversi punti ta' azzjoni. L-ekodisinn, ikkumplementat minn regoli tat-tikkettar tal-enerġija, jappoġġja l-prijorità generali tal-Kummissjoni li ssahha il-kompetittività tal-Ewropa u tistimola l-holqien tax-xogħol u t-tkabbir ekonomiku; dan jiżgura kundizzjonijiet ekwi fis-suq intern, jixpruna l-investment u l-innovazzjoni b'mod sostenibbli, u jiffranka l-flus lill-konsumaturi filwaqt li jnaqqas l-emissjonijiet tas-CO₂. Dan jikkontribwixxi għall-Unjoni tal-Enerġija u l-mira ta' effiċjenza fl-enerġija tal-2030, il-miri klimatiċi maqbula b'mod komuni u għall-oġettiv ta' Suq Intern Aktar Profond u Ġust. Il-qafas dwar l-Ekodisinn u t-tikkettar tal-enerġija kien wiehed mill-istrumenti ta' politika l-aktar effettivi fil-livell tal-UE biex jippromwovi l-effiċjenza fl-enerġija, u huwa stmat li jikkontribwixxi għal madwar nofs il-mira ta' ffrankar tal-enerġija għall-2020. Il-qafas legiżlattiv dwar l-Ekodisinn u t-Tikkettar tal-Enerġija għandu l-iskop doppju li jiżgura li fis-suq jidhlu prodotti aktar effiċjenti fl-enerġija (permezz tal-ekodisinn) filwaqt li jhegġeġ u jagħti setgħa lill-konsumaturi biex jixtru l-prodotti l-aktar effiċjenti abbażi ta' informazzjoni utli (permezz tat-tikkettar tal-enerġija). B'hekk inaqas kemm il-konsum tal-enerġija tal-konsumaturi u tan-negozji kif ukoll il-kontijiet tal-enerġija u tal-utilitajiet tagħhom. Barra minn hekk, jissalvagwardja s-suq intern u jevita l-ispejjeż mhux meħtieġa għan-negozji u l-konsumaturi minhabba rekwiżiti nazzjonali divergenti.

Sal-2020, dan il-qafas huwa stmat li se jipprovdi ffrankar tal-enerġija ta' madwar 175 Mtoe fis-sena f'enerġija primarja, aktar mill-konsum tal-enerġija primarja annwali tal-Italja. Għall-konsumaturi, dan ifisser iffrankar ta' EUR 490 fis-sena għal kull unità domestika fuq kontijiet tal-enerġija. Barra minn hekk, din il-politika hija stmata li se ssarra f'madwar EUR 55 biljun fis-sena ta' dhul addizzjonali għall-industrija, is-setturi tal-bejgħ bl-ingrossa u tal-bejgħ bl-imnut, li parti minnhom jistgħu jwasslu għal massimu ta' 800 000 impjieġ ieħor dirett fis-setturi kkonċernati. Bħala tali, din tikkontribwixxi wkoll għas-sigurtà tal-enerġija billi tnaqqas l-importazzjoni tal-enerġija fl-UE bl-ekwivalenti ta' 1.3 biljun barmil żejt fis-sena u billi tnaqqas l-emissjonijiet tas-CO₂ b'320 miljun tunnellata fis-sena².

Il-moderazzjoni tad-domanda tal-enerġija hija waħda mill-5 dimensjonijiet tal-Qafas Strateġiku għal Unjoni tal-Enerġija³. Politika tal-ekodisinn u tat-tikkettar tal-enerġija ambizzjuża u effiċjenti se tibqa' indispensabbli biex tgħin lill-Kummissjoni tikseb il-prijoritajiet li stabbiliet għall-Unjoni tal-Enerġija u se tgħinha tilhaq il-miri ta' politika dwar il-klima miftiehma f'COP21 f'Parigi, f'Diċembru 2015.

Il-Pjan ta' Hidma dwar l-Ekodisinn jikkontribwixxi għall-inizjattiva l-ġdida tal-Kummissjoni dwar l-Ekonomija Ċirkolari⁴, li tippromwovi t-tranżizzjoni lejn ekonomija aktar ċirkolari fl-UE permezz ta' sensiela ta' mizuri li jkopru ċ-ċiklu tal-ħajja sħiħ tal-prodotti u tal-materjali. Kulma jmur qed tiżdied il-ħtieġa u l-prijorità politika li titjieb l-effiċjenza fir-rizorsi fl-UE. Id-disinn tal-prodotti huwa aspett prinċipali f'dan ir-rigward, għaliex jista' jkollu impatt

¹ L-Istrateġija dwar il-Klima u l-Enerġija għall-2020: KUMM(2010) 639 finali; L-Istrateġija dwar il-Klima u l-Enerġija għall-2030: COM(2014) 15 final.

² "Ecodesign Impact Accounting Study", VHK, 2014.

³ COM(2015) 80 final.

⁴ Pjan ta' Azzjoni tal-UE għal Ekonomija Ċirkolari COM (2015) 614/2 adottat fit-2.12.2015.

sinifikanti tul iċ-ċiklu tal-ħajja tal-prodotti, pereżempju billi l-prodott isir aktar durabbli u aktar faċli biex jissewwa, riutilizzabbli u riċiklabbli. Id-Direttiva dwar l-Ekodisinn diġà tkopri l-impatti ambjentali sinifikanti kollha tul iċ-ċiklu tal-ħajja tal-prodotti iżda s'issa l-fokus kien fuq it-titjib tal-effiċjenza fl-enerġija. Fil-futur, l-Ekodisinn jenhtieg li jagħti kontribuzzjoni ferm aktar sinifikanti lill-ekonomija ċirkolari, pereżempju billi jittratta b'mod aktar sistematiku l-kwistjonijiet tal-effiċjenza tal-materjali bħad-durabbiltà u r-riċiklabbiltà.

Dan il-Pjan ta' Hidma jistabbilixxi l-prijoritajiet ta' hidma tal-Kummissjoni taħt il-qafas tal-ekodisinn u t-tikkettar tal-enerġija għall-2016-2019. Filwaqt li jibni fuq il-hidma li twettqet fuq il-bażi tal-ewwel żewġ Pjanijiet ta' Hidma, il-Pjan ta' Hidma l-ġdid jippreżenta l-hidma kontinwa u r-reviżjonijiet li se jitwettqu tal-miżuri eżistenti speċifiċi għall-prodott; jidentifika gruppi ta' prodotti addizzjonali biex jiġu eżaminati ulterjorament (permezz ta' studji, konsultazzjoni mal-partijiet ikkonċernati u valutazzjoni tal-impatt) bil-għan li jiġu informati l-proposti possibbli tal-Kummissjoni għar-rekwiżiti tal-ekodisinn u/jew tat-tikkettar tal-enerġija; u jistabbilixxi kif l-ekodisinn se jikkontribwixxi aħjar għall-oġettivi tal-ekonomija ċirkolari. Meħudin flimkien, il-miżuri friski mill-prodotti godda f'dan il-Pjan ta' Hidma dwar l-Ekodisinn, flimkien mar-reviżjonijiet tal-miżuri eżistenti, għandhom il-potenzjal stmat li jipprovdu total li jaqbez is-600 TWh (jew 50 Mtoe) ta' ffrankar tal-enerġija primarja annwali fl-2030. Dan huwa komparabbli mal-konsum tal-enerġija primarja annwali tal-Iżvezja, u huwa ekwivalenti wkoll għal tnaqqis ta' emissjonijiet tas-CO₂ ta' madwar 100 miljun tunnellata fis-sena fl-2030.

2. IR-RWOL TAL-PJAN TA' HIDMA DWAR L-EKODISINN

Kemm id-Direttiva dwar l-Ekodisinn kif ukoll dik dwar it-Tikkettar Enerġetiku huma direttivi qafas. Dawn jistabbilixxu l-kundizzjonijiet u l-kriterji għall-adozzjoni tal-miżuri ta' implimentazzjoni li jstipulaw ir-rekwiżiti vinkolanti speċifiċi għal kull grupp ta' prodotti⁵ Il-prijoritajiet għall-gruppi ta' prodotti li jridu jiġu investigati skont dan il-qafas huma stabbiliti permezz ta' Pjanijiet ta' Hidma regolari kif previst fl-Artikolu 16(1) tad-Direttiva dwar l-Ekodisinn, li tispeċifika li l-Kummissjoni għandha tippubblika "*pjan ta' hidma*" li "*għandu jispeċifika, għat-tliet snin sussegwenti, lista indikattiva ta' gruppi ta' prodotti li għandhom jiġu kkunsidrati bħala prijoritajiet għall-adozzjoni tal-miżuri implimentattivi*".

Dan il-Pjan ta' Hidma ġdid jibni fuq il-hidma li saret sa minn nofs l-2005 għall-gruppi ta' prodotti elenkati fl-Artikolu 16(2) tad-Direttiva dwar l-Ekodisinn tal-2005⁶ (perjodu tranżitorju) u fuq l-ewwel żewġ Pjanijiet ta' Hidma għall-perjodi 2009-2011⁷ u 2012-2014⁸.

⁵ Għal ħarsa ġenerali lejn il-miżuri ta' implimentazzjoni eżistenti, ara: https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/list_of_energylabelling_measures.pdf
https://ec.europa.eu/energy/sites/ener/files/documents/list_of_ecodesign_measures.pdf

⁶ ĠU L 191, 22.7.2005, p. 29-58.

⁷ Il-Komunikazzjoni mill-Kummissjoni lill-Kunsill u lill-Parlament Ewropew - Twaqqif tal-pjan ta' hidma għall-perjodu 2009-2011 skont id-Direttiva tal-Ekodisinn (KUMM/2008/0660 finali).

⁸ http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sustainable-business/documents/eco-design/working-plan/files/comm-swd-2012-434-ecodesign_en.pdf

3. SITWAZZJONI ATTWALI

3.1. Mizuri ta' implimentazzjoni adottati

Bhala rizzultat tal-prijoritizzazzjoni tax-xogħol imsemmija, il-Kummissjoni nediet studji preparatorji, li rriżultaw fl-adozzjoni ta' 28 Regolament dwar l-Ekodisinn, 16-il Regolament Delegat dwar it-Tikkettar tal-Energija u 3 Ftehimiet Volontarji rikonoxxuti.

Barra dan, tnedew madwar 40 mandat ta' standardizzazzjoni għal dawn il-gruppi ta' prodotti. Lista ta' standards armonizzati eżistenti li jappoġġjaw ir-Regolamenti dwar l-Ekodisinn hija disponibbli fuq is-sit web Europa⁹.

3.2 Hidma kontinwa

Il-hidma fuq għadd ta' gruppi ta' prodotti prijoritarji identifikati għadha għaddejja fiż-żmien tal-adozzjoni ta' dan il-Pjan ta' Hidma u tinsab fi stadji differenti ta' żvilupp. It-tabella hawn taht tagħti harsa ġenerali tal-hidma li għaddejja, kif ukoll tal-iffrankar mistenni, jekk din id-dejta tkun disponibbli¹⁰.

Flimkien ma' dan il-pjan ta' hidma, il-Kummissjoni qed tadotta l-mizuri li ġejjin b'potenzjal stmat ta' ffrankar enerġetiku ta' aktar minn 100 TWh fis-sena ta' enerġija primarja ffrankata fl-2030:

- Mizura ta' ekodisinn għal prodotti tat-tishin u tat-tkessih tal-arja¹¹
- Mizura ta' ekodisinn¹² u ta' tikkettar enerġetiku¹³ dwar it-tolleranzi tal-verifika għat-titjib tal-ittestjar tal-prodotti u t-tnaqqis tal-iskop għal tqarriq
- Rakkomandazzjoni għall-awtoregolamentazzjoni¹⁴ li ttiprovdi gwida biex tappoġġja lill-industrija fit-twettiq ta' ftehimiet volontarji bhala alternattiva għar-regolamentazzjoni.

Qed issir aktar hidma, kif ipprezentat fit-tabella hawn taht:

⁹ <http://ec.europa.eu/growth/tools-databases/mandates/>

¹⁰ B'konformità mal-prattika ta' valutazzjoni tal-impatt eżistenti għall-gruppi ta' prodotti tal-Ekodisinn, qed jitqies li huwa meħtieġ livell globali ta' effiċjenza tal-konverzjoni tal-ġenerazzjoni tal-impjanti tal-enerġija tal-elettriku madwar l-Ewropa ta' 40 % (jiġifieri, 2.5 Mtoe ta' fjuwil li jużaw l-Energija Primarja [gass, żejt, faham, eċċ.] għal kull 1 Mtoe ta' elettriku ġġenerat, u li l-konsumaturi aħharin iridu jhallsu għalih).

¹¹ Ir-Regolament tal-Kummissjoni li jimplimenta d-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill li tistabbilixxi qafas għall-iffissar ta' rekwiżiti għall-ekodisinn għal prodotti relatati mal-enerġija, f'dak li għandu x'jaqsam mar-rekwiżiti tal-ekodisinn għall-prodotti tat-tishin tal-arja, għall-prodotti tat-tkessih, għaċ-ċillers ta' proċessi ta' temperatura għolja u għall-fannijiet konvetturi. [C(2016) 7769 final].

¹² Ir-Regolament tal-Kummissjoni li jemenda r-Regolamenti (KE) Nru 1275/2008, (KE) Nru 107/2009, (KE) Nru 278/2009, (KE) Nru 640/2009, (KE) Nru 641/2009, (KE) Nru 642/2009, (KE) Nru 643/2009, (UE) Nru 1015/2010, (UE) Nru 1016/2010, (UE) Nru 327/2011, (UE) Nru 206/2012, (UE) Nru 547/2012, (UE) Nru 932/2012, (UE) Nru 617/2013, (UE) Nru 666/2013, (UE) Nru 813/2013, (UE) Nru 814/2013, (UE) Nru 66/2014, (UE) Nru 548/2014, (UE) Nru 1253/2014, (UE) 2015/1095, (UE) 2015/1185, (UE) 2015/1188, (UE) 2015/1189 u (UE) 2016/XXX [C(2016) 7769 final] fejn jidhol l-użu tat-tolleranzi fil-proċeduri ta' verifika. [C(2016)7767final]

¹³ Ir-Regolament Delegat tal-Kummissjoni li jemenda r-Regolamenti Delegati (UE) Nru 1059/2010, (UE) Nru 1060/2010, (UE) Nru 1061/2010, (UE) Nru 1062/2010, (UE) Nru 626/2011, (UE) Nru 392/2012, (UE) Nru 874/2012, (UE) Nru 665/2013, (UE) Nru 811/2013, (UE) Nru 812/2013, (UE) Nru 65/2014, (UE) Nru 1254/2014, (UE) Nru 2015/1094, (UE) Nru 2015/1186 u (UE) Nru 2015/1187 dwar l-użu tat-tolleranzi fil-proċeduri ta' verifika. [C(2016)7765 final].

¹⁴ Ir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni dwar il-linji gwida għall-mizuri ta' awtoregolamentazzjoni konklużi mill-industrija skont id-Direttiva 2009/125/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill. [C(2016)7770 final].

Mizura	Status	Iffrankar Mistenni fl- Energija Primarja fl-2030¹⁵ (fejn disponibbli; f'TWh fis-sena)
Refrigerazzjoni kummerċjali	Il-forum konsultattiv sar fit-2.7.2014 Il-valutazzjoni tal-impatt iffinalizzata	48
Kumpressuri	Il-forum konsultattiv sar fid-29.09.14 Il-valutazzjoni tal-impatt għaddejja	5
Twieqi	Il-forum konsultattiv sar fit-30.09.15 Il-valutazzjoni tal-impatt għaddejja	40 (rekwiżiti dwar it- tikkettar tal-enerġija biss)
Ghodda tal-magni u tagħmir tal-iwweldjar	Il-forum konsultattiv sar fis-6.05.14 Il-valutazzjoni tal-impatt għaddejja	9 (Valutazzjoni tal- Impatt dwar l-ghodda tal-magni għax- xogħol tal-metall; regolamentazzjoni dwar it-tagħmir tal- iwweldjar)
Magni tal-hasil tal-hwejjeg, magni li jnixxfu u magni tal- hasil tal-platti professjonali	Il-forum konsultattiv sar fid-29.11.13 Il-hidma ta' standardizzazzjoni għaddejja	4
Servers tal-intrapriżi, hżin tad- dejta u tagħmir anċillari	L-istudju preparatorju tlesta fit-08.15	Sa 43 għal rekwiżiti tal-prodott shah Potenzjal importanti ta' ffrankar ta' riżorsi
Prodotti relatati mal-ilma	L-istudju preparatorju tlesta fit-12.14 (għadu mhux ippubblikat)	Sa 70 (u 1900 Mm ³ tal-ilma estratt) fl- 2025; sa 17 (u 700 Mm ³ tal-ilma estratt) fl-2030 (rekwiżiti dwar it- tikkettar tal-enerġija biss)
Apparati domestiċi intelligenti	L-istudju preparatorju għaddej	
Sistemi/kontrolli tad-dawl	L-istudju preparatorju għaddej	
Fran u fuklari tal-bajla industrijali u tal-laboratorju	Il-forum konsultattiv sar fis-16.05.14. Ir- Regolamenti ED/EL mhux se jkunu proposti għalissa (*)	

¹⁵ Għajr prodotti relatati mal-ilma, li għalihom huma inkluzi ċ-ċifri tal-iffrankar tal-2025 u tal-2030.

Kejbils tal-elettriku	Ir-Regolamenti ED/EL mhux se jkunu proposti għalissa (*)	
Bojlers tal-fwar	Ir-Regolamenti ED/EL mhux se jkunu proposti għalissa (*)	

(*) Ir-riżultat tal-istudji preparatorji jissuggerixxi li l-Ekodisinn (ED) u t-Tikkettar tal-Energija (EL) ma kinux l-ghazliet regolatorji l-aktar adegwati biex jindirizzaw l-effiċjenza fl-enerġija għal dawn il-prodotti, u li strumenti regolatorji oħrajn diġà kienu qed ikopru mill-inqas parti mill-potenzjal eżistenti ta' ffrankar tal-enerġija.

3.3. Reviżjonijiet

S'issa l-maġġoranza tal-miżuri ta' implimentazzjoni tal-Ekodisinn u tat-Tikkettar tal-Energija għandhom klawżoli ta' reviżjoni li jridu jitwettqu fis-snin li ġejjin. It-tabella li ġejja tagħti harsa ġenerali kkonsolidata tar-Regolamenti li jridu jiġu riveduti sa mhux aktar tard mill-2019, b'indikazzjoni tal-potenzjal ta' ffrankar tal-enerġija, u fejn disponibbli, tas-sinifikat tal-potenzjal tal-iffrankar tar-riżorsi.

Matul dawn ir-reviżjonijiet, il-Kummissjoni se teżamina kif l-aspetti rilevanti għall-ekonomija ċirkolari, bħall-effiċjenza fir-riżorsi, il-riparabbiltà, ir-riċiklabbiltà u d-durabbiltà jistgħu jiġu vvalutati u kkunsidrati meta jiġu riveduti l-miżuri eżistenti.

Miżura	Status	Iffrankar Mistenni fl-Energija Primarja fl-2030 (fejn disponibbli; f'TWh fis-sena)
Televizjoni (reviżjoni) u displejs elettronici	Il-forum konsultattiv sar fl-10.12.14 Il-Konsultazzjoni bejn is-Servizzi magħluqa. In-notifika tad-WTO għaddejja	83 Potenzjal importanti ta' ffrankar ta' riżorsi
Provvisi tal-elettriku esterni	Il-forum konsultattiv sar fid-29.04.15 L-intenzjoni hija li jkun hemm allinjament mar-regoli godda tal-Istati Uniti.	6
Muturi elettrici	L-istudju ta' reviżjoni ġie ffinalizzat f'Lulju 2014 Il-valutazzjoni tal-impatt għaddejja	75
Fannijiet	L-istudju ta' reviżjoni ġie ffinalizzat f'Marzu 2015 Il-valutazzjoni tal-impatt għaddejja	25
Prodotti tad-dawl	L-istudju ta' reviżjoni ġie ffinalizzat f'Diċembru 2015 Il-valutazzjoni tal-impatt għaddejja	125
Refrigeraturi u friżers domestiċi	Ir-reviżjoni għaddejja	13 Potenzjal importanti

		ta' ffrankar ta' rizorsi
Magni tal-hasil tal-platti u magni tal-hasil tal-hwejjeg li jinkludu magni tal-hasil u li jnixxfu f'daqqa	Ir-reviżjonijiet għaddejjin	11 Potenzjal importanti ta' ffrankar ta' rizorsi
Konsum tal-enerġija elettrika fuq modalità ta' stennija u mitfi tat-tagħmir tad-dar u tal-uffiċċju elettriku u elettroniku	Ir-reviżjoni għaddejja	
Pompi tal-ilma	Ir-reviżjoni għaddejja	
Hiters tal-ilma u tankijiet tal-ħażna tal-ilma shun	Reviżjoni ta' ċertu rekwiżiti sa Settembru 2016.	
Vacuum cleaners	Reviżjoni ta' rekwiżiti ta' durabbiltà speċifiċi sa Settembru 2016.	
Kompjuters u servers	Ir-reviżjoni għaddejja	Potenzjal importanti ta' ffrankar ta' rizorsi
Ċirkolaturi	Ir-reviżjoni għaddejja	
Kundizzjonaturi tal-arja u fannijiet għall-użu personali	Reviżjoni sa April 2017	
Trasformaturi	Reviżjoni sa Ġunju 2017	
Magni tat-tnixxif tal-hwejjeg	Reviżjoni sa Mejju/Novembru 2017	Potenzjal importanti ta' ffrankar ta' rizorsi
Vacuum cleaners	Reviżjoni sa Awwissu 2018	
Bojlers tal-fjuwil solidu	Reviżjoni sa Awwissu 2018 tar-rekwiżit speċifiku għaċ-ċertifikazzjoni ta' partijiet terzi	
Hiters tal-post lokali tal-fjuwil solidu	Reviżjoni sa Awwissu 2018 tar-rekwiżit speċifiku għaċ-ċertifikazzjoni ta' partijiet terzi	
Hiters tal-post u hiters tal-ilma	Reviżjoni sa Settembru 2018	
Hiters tal-post lokali	Reviżjoni sa Jannar 2019	
Unitajiet tal-ventilazzjoni	Reviżjoni sa Diċembru 2019	

4. LISTA INDIKATTIVA TAL-GRUPPI TA' PRODOTTI ĠODDA GĦALL-PJAN TA' HIDMA TAL-2016-2019

Bi thejjija għal dan il-Pjan ta' Hidma, il-Kummissjoni nediet studju biex tidentifika kwalunkwe grupp ieħor ta' prodotti relatati mal-enerġija li jista' jkollu potenzjal sinifikanti ta' ffrankar u li ma ġiex inkluz fil-perjodu tranżitorju jew fil-pjanijiet ta' hidma preċedenti. Sussegwentement dan l-abbozz ta' Pjan ta' Hidma kien rivedut mill-ġdid fid-dawl tal-Pjan ta' Azzjoni għall-Ekonomija Ċirkolari.

Dan l-istudju ta stima kwantitattiva tal-potenzjal ta' ffrankar tal-enerġija li jirrizulta mit-titjib tal-effiċjenza fl-enerġija globali għal kull grupp ta' prodotti. Barra dan, mill-perspettiva tal-ekonomija ċirkolari, twettqet valutazzjoni kwalitattiva tal-impatti ambjentali¹⁶ l-oħra

¹⁶ Inkluz il-konsum tal-ilma fil-fażi tal-użu; l-oġġetti għall-konsum (eż. deterġenti); il-preżenza ta' materja prima kritika, ritardanti tal-fjammi, plastifikanti (ftalati), jew sustanzi tossiċi oħra; il-preżenza ta' gassijiet-F; ir-radjazzjoni; is-sikurezza (tnixxija ta' fjuwil, vibrazzjonijiet, eċċ.); is-saħħa (l-igjene, il-livelli tal-hoss,

msemmija fid-Direttiva dwar l-Ekodisinn, kif ukoll valutazzjoni tal-kopertura regolatorja eżistenti ta' dawn l-impatti ambjentali. Ir-rapporti finali għall-kompiti differenti fl-istudju huma disponibbli fuq sit web iddedikat¹⁷.

Il-Kummissjoni kkonsultat lill-Forum Konsultattiv, kif mehtieg mill-Artikolu 18 tad-Direttiva dwar l-Ekodisinn, biex tikkunsidra l-kummenti mir-rappreżentanti tal-Istati Membri u l-partijiet ikkonċernati fl-istabbiliment ta' dan il-pjan ta' hidma u l-lista indikattiva tal-gruppi ta' prodotti¹⁸.

Il-potenzjal ta' ffrankar tal-enerġija tal-bqija tal-prodotti relatati mal-enerġija identifikati mill-istudju huwa għal ċertu prodotti aktar baxx minn dak għal dawk identifikati fil-pjanijiet ta' hidma preċedenti. Għalhekk, b'mod parallel mar-reviżjoni tar-Regolamenti eżistenti, il-Kummissjoni se tniedi studji ddedikati għal dawk il-prodotti mill-istudju msemmi hawn fuq li għandhom l-aktar potenzjal ta' ffrankar.

- Sistemi ta' Awtomatizzazzjoni u Kontroll tal-Bini
- Ktieli elettrici
- Magni tat-tnixxif tal-idejn
- Liftijiet
- Pannelli solari u invertituri
- Kontejners tar-refrigerazzjoni
- Magni tat-tindif bi pressjoni għolja¹⁹

Il-gruppi ta' prodotti identifikati hawn fuq se jkunu soġġetti għal studji preparatorji li jinvestigaw f'aktar dettall il-potenzjal għal tiġib ambjentali, inklużi l-aspetti rilevanti għall-ekonomija ċirkolari kif stabbilit fil-Kapitolu 5, u jipprovdu l-elementi għall-identifikazzjoni tal-ghazliet ta' politika fil-valutazzjonijiet tal-impatt sussegwenti.

Fit-tnejn tal-miżuri ta' implimentazzjoni possibbli li jistabbilixxu r-rekwiżiti tal-ekodisinn jew tat-tikkettar tal-enerġija għall-prodotti relatati mal-enerġija msemmija hawn fuq, il-Kummissjoni hija marbuta bil-kriterji stabbiliti fl-Artikolu 15.5 tad-Direttiva. Barra dan, trid tingħata attenzjoni partikolari biex tiġi evitata kull dupplikazzjoni possibbli tar-Regolamenti tal-UE eżistenti li diġà japplikaw għal dawn il-prodotti. B'mod partikolari, l-ebda miżura tal-Ekodisinn mhi se tiġi proposta għas-Sistemi ta' Kontroll Awtomatizzati tal-Bini, jekk jitqies li l-potenzjal tal-iffrankar tal-enerġija fil-bini jista' jitwassal aħjar permezz ta' bidliet fid-Direttiva dwar ir-Rendiment tal-Bini fl-Użu tal-Enerġija u/jew id-Direttiva dwar l-Effiċjenza fl-Enerġija. Sabiex tiġi evitata r-regolamentazzjoni bla bżonn, mhi se tiġi proposta l-ebda miżura ta' Ekodisinn jekk il-parti l-kbira tal-potenzjal ta' ffrankar tal-enerġija fil-liftijiet ikun diġà rifless permezz ta' regolamenti oħrajn dwar l-Ekodisinn dwar il-komponenti tagħhom, bħar-regolamentazzjoni dwar il-muturi elettrici.

Minhabba l-ispeċifiċità tagħhom, qed tiġi proposta linja separata għall-**prodotti tal-ICT** (li mhumex inklużi fil-gruppi ta' prodotti ta' hawn fuq), li se tqies bis-shih ukoll il-potenzjal tal-ekonomija ċirkolari tagħhom, li huwa partikolarment rilevanti fil-każ tal-mowbajls /smart phones.

Kien diffiċli hafna li ssir stima affidabbli tal-potenzjal ta' ffrankar tal-enerġija tal-prodotti tal-ICT, minhabba l-inċertezza dwar l-iżviluppi tas-suq fil-futur. Barra dan, għas-setturi tal-

ecċ); id-durabbiltà (il-riutilizzazzjoni, it-tiġib tal-kwalità, ir-riparabbiltà, ecċ.); it-tmiem tal-hajja (ir-riċiklabiltà, il-kontenut riċiklat); u l-emissjonijiet diretti fl-arja, fl-ilma u fil-hamrija.

¹⁷ Ara: <http://www.ecodesign-wp3.eu/documents>

¹⁸ Il-Forum Konsultattiv dwar l-Ekodisinn li sar fit-28.10.2015.

¹⁹ Huwa previst li t-tikkettar tal-enerġija biss jista' jinzamm mill-ghazliet ta' politika disponibbli, għaliex il-potenzjal ta' ffrankar tal-enerġija ma jidhirx li jiġġustifika l-ghazla tal-ekodisinn.

prodotti tal-ICT li qed j avvanzaw b' mod mgħaġġel, qamu dubji dwar l-adeqgatezza tal-proċess tal-ekodisinn/tat-tikkettar enerġetiku (li j d m bħala medja madwar 4 snin) għall-istabbiliment tal-kriterji minimi tal-effiċjenza tal-enerġija u tar-riżorsi. Fl-istess hin, il-ftehimiet volontarji li ġew rikonoxxuti għal ċerti gruppi ta' prodotti elettronici (jiġifieri tagħmir tal-immaġini, konsowls tal-logħob u kaxxi tad-dekower kumplessi) bħala alternattivi għall-miżuri regolatorji, mhux dejjem iħaffu iżjed il-kisba tal-oġettivi tal-ekodisinn. Barra dan, il-Ftehim Energy Star bejn l-UE u l-Istati Uniti li skontu ż-żewġ ġurisdizzjonijiet stabbilew l-istess rekwiżiti ta' effiċjenza volontarja għat-tagħmir tal-uffiċċju, irid jiġi rivedut qabel ma jiskadi fl-2018. Fl-aħħar nett, iż-żieda fil-konnettività tal-prodotti – kemm jekk fid-dar kif ukoll fl-industrija – u l-introduzzjoni tal-apparati intelligenti kif ukoll l-impatt tagħhom fuq l-effiċjenza globali tas-sistemi, jeħtieġu kunsiderazzjoni bir-reqqa.

Fid-dawl ta' dan, il-Kummissjoni se tniedi valutazzjoni aktar profonda tal-prodotti tal-ICT li ġejjin bil-ghan li dawn jiġu possibbilment inkluzi fil-pjan ta' hidma tal-ekodisinn:

- gateways (tagħmir tan-netwerk tad-dar)
- mowbajls/smart phones
- stazzjonijiet bażi

Dan se jippermetti li jiġi determinat l-aħjar approċċ ta' politika għat-titjib tal-aspetti tal-effiċjenza fl-enerġija tagħhom u dak tal-ekonomija ċirkolari usa'. Iddisplejs tas-sinjalar u ċ-ċarġers bla fili se jiġu kkunsidrati fil-hidma li għaddejja dwar ir-reviżjoni tal-miżuri ta' implimentazzjoni tal-ekodisinn eżistenti għat-televixins u l-provvisti tal-elettriku esterni rispettivament.

5. KONTRIBUT GĦALL-EKONOMIJA ĊIRKOLARI

Il-possibbiltà ta' tiswiġa, manifattura mill-ġdid jew riċiklaġġ ta' prodott u tal-komponenti u l-materjali tiegħu tiddependi fil-biċċa l-kbira fuq id-disinn inizjali tal-prodott. Għalhekk huwa kruċjali li dawn l-aspetti jingħataw kunsiderazzjoni meta jiġu investigati l-miżuri possibbli ta' implimentazzjoni tal-Ekodisinn. Il-fokus s'issa kien fuq it-titjib tal-effiċjenza fl-enerġija tal-prodotti anke jekk id-dispożizzjonijiet dwar l-effiċjenza fir-riżorsi kienu parti mid-Direttiva sa mill-adozzjoni oriġinali tagħha fl-2005, u kienu introdotti għal ċertu gruppi ta' prodotti bi kriterji li jikkonċernaw pereżempju l-użu tal-ilma u d-durabbiltà.

B'dan il-pjan ta' hidma l-ġdid, il-Kummissjoni se tesplora l-possibbiltà li tistabbilixxi rekwiżiti speċifiċi għall-prodotti u/jew rekwiżiti orizzontali fl-oqsma bħad-durabbiltà (eż. it-tul ta' ħajja minimu tal-prodotti jew tal-komponenti kritiċi), ir-riparabbiltà (eż. id-disponibbiltà ta' parts tal-bdil u manwali tat-tiswiġa, id-disinn għat-tiswiġa), it-titjib tal-kwalità, id-disinn għaž-żarmar (eż. kif jitnehhew faċilment ċertu komponenti), l-informazzjoni (eż. l-immarkar tal-partijiet tal-plastik) u l-faċilità ta' riutilizzazzjoni u riċiklaġġ (eż. li jiġu evitati plastiks li mhumiex kompatibbli), l-emissjonijiet ta' gassijiet serra u emissjonijiet ohrajn, u li tigi stabbilita ulterjorament il-bażi xjentifika għall-iżvilupp ta' kriterji korrispondenti li jissodisfaw ir-rekwiżiti tad-Direttiva dwar l-Ekodisinn. Dan se jitwettagħ kemm għall-gruppi ta' prodotti ġodda identifikati fil-Kapitolu 4 kif ukoll għar-reviżjonijiet li ġejjin tal-miżuri eżistenti speċifiċi għall-prodotti elenkati fil-Kapitolu 3 b'kunsiderazzjoni tal-benefiċċji u tal-ispejjeż stmati tal-miżuri proposti kif ukoll l-Anness II tad-Direttiva, li skontu, ir-rekwiżiti għat-titjib tal-prestazzjoni ambjentali tal-prodotti jridu jevitaw it-telf sinifikanti tal-prestazzjoni jew tal-utilità għall-konsumaturi. Barra dan, kull rekwiżit jeħtieġ li jkun verifikabbli u infurzabbli.

B' mod partikolari, il-margni għat-titjib fl-iżvilupp ta' rekwiżiti tal-effiċjenza tal-materjali fir-Regolamenti dwar il-prodotti jrid jiġi investigat b' mod aktar sistematiku. Għal dan l-iskop, il-Kummissjoni se tiżviluppa "sett ta' għodod" għall-ekodisinn tal-ekonomija ċirkolari,

pereżempju fil-forma ta' gwida għall-inklużjoni tal-aspetti tal-effiċjenza fir-riżorsi u fil-materjali għall-gruppi ta' prodotti godda u għar-reviżjoni tal-miżuri ta' implimentazzjoni eżistenti. Abbażi ta' analiżi fil-fond, dan is-sett ta' għodod jipprovdi eżempji konkreti ta' kif dawn l-aspetti jistgħu jiġu introdotti fir-rekwiżiti speċifiċi għall-prodotti jew fir-rekwiżiti orizzontali.

Il-Kummissjoni se ttejjeb ukoll il-bażi metodoloġika għall-adozzjoni aktar sistematika tar-rekwiżiti relatati mal-effiċjenza fil-materjali fir-Regolamenti dwar il-prodotti, kemm dawk godda kif ukoll dawk li jridu jiġu riveduti. Għal dan il-ghan għet adottata t-talba ta' standardizzazzjoni lill-Organizzazzjonijiet Ewropej ta' Standardizzazzjoni dwar aspetti ta' effiċjenza tal-materjali²⁰. Il-kamp ta' applikazzjoni ta' din it-talba jkopri primarjament l-aspetti li ġejjin:

- L-estensjoni tat-tul tal-ħajja tal-prodotti
- Il-kapaċità li l-komponenti jintużaw mill-ġdid jew li jiġu riċiklati l-materjali mill-prodotti fit-tmiem tal-ħajja tagħhom
- L-użu tal-komponenti użati mill-ġdid u/jew tal-materjali riċiklati fil-prodotti

L-istandards li jridu jiġu preparati skont it-talba ta' standardizzazzjoni msemmija se jkunu ġenerali fin-natura tagħhom u se jgħinu fl-iżvilupp ta' standards speċifiċi għall-prodotti u/jew standards orizzontali, li se jappoġġjaw rekwiżiti eventwali relatati mal-aspetti tal-effiċjenza tal-materjali, bħar-riparabbiltà jew ir-riċiklabbiltà.

Il-hidma li għaddejja fuq l-Impronta Ambjentali tal-Prodotti se tikkontribwixxi wkoll għal dan l-oġġettiv.

6. SORVELJANZA TAS-SUQ U KOOPERAZZJONI INTERNAZZJONALI

Huwa stmat li bejn 10 % u 25 % tal-prodotti fis-suq ma jikkonformawx mar-rekwiżiti tal-ekodisinn u tat-tikkettar tal-enerġija. B'riżultat ta' dan, madwar 10 % tal-iffrankar tal-enerġija previst qed jintilef. F'termini assoluti, dan jikkorrispondi għal madwar 17-il Mtoe ta' enerġija primarja fis-sena. Dan iqarra ukoll bil-konsumaturi, li jistgħu jiffaċċjaw kontijiet tad-dawl oghla. L-Istati Membri huma responsabbli mis-sorveljanza tas-suq u, għalkemm kien hemm titjib sinifikanti fl-attivitajiet tal-infurzar tal-aħħar snin, għad fadal xi jsir biex jonqos l-għadd ta' prodotti mhux konformi fis-suq tal-UE.

Biex ittejjeb l-infurzar, il-Kummissjoni diġà tiffaċilita l-kooperazzjoni bejn l-awtoritajiet nazzjonali tas-sorveljanza tas-suq permezz tal-gruppi ta' Kooperazzjoni Amministrattiva ("ADCO") dwar l-ekodisinn u t-tikkettar tal-enerġija. Barra minn hekk, il-Kummissjoni tappoġġja proġetti ta' sorveljanza komuni ddedikati, bħall-proġett "Eepliant" iffinanzjat mill-UE u se jkompli jiġi ffinanzjat anke fil-futur. Ir-Regolamenti tal-Kummissjoni dwar it-tolleranzi tal-verifiki, imsemmija taħt il-punt 3.2, kif ukoll il-proposta tal-Kummissjoni għal Regolament dwar it-tikkettar tal-enerġija li bhalissa hija soġġetta għal negozjati interistituzzjonali,²¹ se jtejbju wkoll l-infurzar.

L-Unjoni Ewropea hija waħda mill-mexxejja dinjin fl-iżvilupp tar-rekwiżiti minimi tal-effiċjenza fl-enerġija u tat-tikkettar tal-enerġija għall-prodotti. Hafna pajjiżi oħra jsegwu approċċi simili filwaqt li r-regolamenti tagħna u l-format tat-tikketta A-G għandhom influwenza internazzjonali. Barra dan, l-UE għandha rwol importanti fl-istandardizzazzjoni internazzjonali. Dawn l-isforzi huma importanti għan-negozji Ewropej, għaliex

²⁰ Id-Deċiżjoni tal-Kummissjoni C(2015) 9096 adottata fis-17.12.2015.

²¹ COM(2015) 341 final.

jappoġġjaw kundizzjonijiet ekwivalenti ta' kompetizzjoni globali aktar uniformi, inaqqsu l-ispejjeż ta' konformità u joħolqu opportunitajiet barra mill-pajjiż.

Għalhekk, il-Kummissjoni se tkompli tkun involuta f'ġurisdizzjonijiet oħrajn biex tistinka lejn aktar konverġenza globali fl-istandards, fil-metodi ta' ttestjar u, jekk possibbli, fir-rekwiżiti minimi, pereżempju permezz ta' standardizzazzjoni internazzjonali, ftehimiet speċifiċi għall-prodotti, jew bħala parti minn ftehimiet kummerċjali bilaterali.

7. PROSPETTIVA

Fis-snin li ġejjin il-Kummissjoni qed tippjana li taħdem fuq il-prijoritajiet li ġejjin:

- (1) Tiffinalizza l-ħidma regolatorja li għaddejja fuq il-prodotti identifikati fil-pjanijiet ta' ħidma preċedenti
- (2) Twettaq ir-reviżjoni tal-miżuri eżistenti identifikati fil-Kapitolu 3
- (3) Tibda studji preparatorji għall-gruppi ta' prodotti identifikati fil-Kapitolu 4
- (4) Issaħħaħ il-kontribuzzjoni tad-Direttiva dwar l-Ekodisinn għal ekonomija aktar ċirkolari
- (5) Tiffaċilita l-kooperazzjoni msaħħa bejn l-Istati Membri fuq is-sorveljanza tas-suq biex tikseb infurzar aħjar tar-Regolamenti eżistenti
- (6) Issaħħaħ il-kooperazzjoni mas-shab internazzjonali biex tiffaċilita l-konverġenza ulterjuri tal-metodi ta' ttestjar u ta' kejl, u, jekk possibbli, ir-rekwiżiti minimi tar-rendiment fl-użu tal-enerġija.