



IL-KUMMISSJONI
EWROPEA

Brussell, 7.6.2018
COM(2018) 446 final

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

L-EWWEL PERSPETTIVA DWAR L-ARJA NADIFA

L-EWWEL PERSPETTIVA DWAR L-ARJA NADIFA

1. INTRODUZZJONI

It-tniġġis tal-arja għadu problema ambjentali ewlenija fl-UE, u anki problema kbira marbuta mas-saħħa. Bosta bliet Ewropej ibatu minn kwalità tal-arja hażina u jaqbżu l-istandards tal-UE stabbiliti fid-Direttiva dwar il-Kwalità tal-Arja fl-Ambjent 2008/50/KE¹, u jaqbżu aktar u aktar il-linji gwida rakkomandati mill-Organizzazzjoni Dinjija tas-Saħħa (WHO). L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent stmat li madwar 400 000 ruħ mietu qabel iż-żmien fl-UE fl-2015 bħala riżultat tat-tniġġis tal-arja².

Ir-rieżami tal-UE tal-politika dwar l-arja fl-2011-2013 laħaq il-qofol tiegħu fil-Pakkett ta' Politika dwar l-Arja Nadifa ta' Diċembru 2013³. Dan inkluda komunikazzjoni – Programm għal Arja Nadifa għall-Ewropa⁴ – u tliet proposti legiżlattivi, sabiex jiġu kkontrollati l-emissjonijiet minn Impjanti Medji tal-Kombustjoni, adottati bħala d-Direttiva (UE) 2015/2193 (“l-MCPD”)⁵; sabiex tiġi rattifikata l-emenda tal-Protokoll ta' Gothenburg tal-2012 li jstabbilixxi tnaqqis tal-emissjonijiet għall-2020, adottata bħala d-Deciżjoni tal-Kunsill 2017/1757/UE⁶; u sabiex jiġu stabbiliti impenji ta' tnaqqis nazzjonali ġodda għall-2030 f'Direttiva ġdida dwar it-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' ċerti inkwinanti atmosferiċi, adottata bħala d-Direttiva (UE) 2016/2284 (l-“NECD”)⁷.

Il-Programm għal Arja Nadifa tal-2013 ippropona li għandu jkun hemm rapport regolari dwar is-sitwazzjoni tal-kwalità tal-arja fl-Ewropa, li jkopri l-prospetti għat-tnaqqis tal-emissjonijiet u l-progress lejn l-oġettivi tal-UE. Bl-adozzjoni tan-NECD f'Diċembru 2016, ġiet agġornata l-bażi analitika, u din l-ewwel edizzjoni tal-“Perspettiva dwar l-Arja Nadifa” għandha l-għan li tissodisfa dan is-sommarju, u li tipprovdi kuntest għall-hidma tal-Istati Membri fl-iżvilupp ta' Programmi Nazzjonali għall-Kontroll tat-Tniġġis tal-Arja dovuti skont in-NECD sal-1 ta' April 2019.

2. L-ISTAT TAL-KWALITÀ TAL-ARJA FL-UE U L-PROGRESS LEJN IL-KONFORMITÀ SAL-2020

2.1. L-emissjonijiet tal-arja attwali u s-sitwazzjoni tal-kwalità tal-arja

It-tendenza pożittiva fit-tnaqqis tas-sustanzi niġġiesa tal-arja ewlenin fl-UE kompliet, kif turi l-Figura 1 ta' hawn taħt. Hekk ukoll għamel id-diżakkoppjament mit-tkabbir ekonomiku. B'mod globali, matul il-perjodu 2000-2015, il-PDG ikkombinat tal-UE kiber bi 32 % filwaqt li l-emissjonijiet tas-sustanzi niġġiesa tal-arja ewlenin naqsu b'bejn 10 % (għall-ammonijaka - NH₃) u 70 % (għall-ossidi tal-kubrit - SO_x).

¹ ĠU L 152, 11.06.2008, p. 1–44

² L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent (EEA), Ottubru 2017, “Air quality in Europe — 2017 report” (“Il-kwalità tal-arja fl-Ewropa — rapport tal-2017”)

³ Ara: http://ec.europa.eu/environment/air/clean_air/review.htm

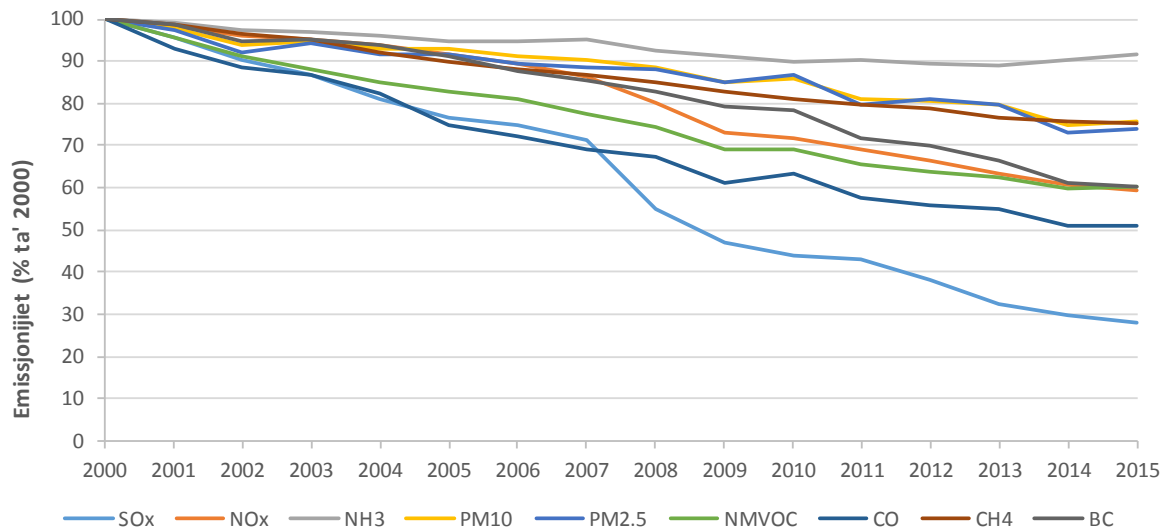
⁴ COM(2013)918 final

⁵ ĠU L 313, 28.11.2015, p. 1–19

⁶ ĠU L 248, 27.9.2017, p. 3–75

⁷ ĠU L 344, 17.12.2016, p. 1.

Figura 1: Żvilupp fl-emissjonijiet tal-UE-28, 2000-2015 (bhala % tal-livelli tal-2000) [Sors EEA]



Madankollu, għad hemm problemi ewlenin bil-qabża fil-valuri ta' limitu tal-kwalità tal-arja tal-UE. Fl-2015, sa 20 % tal-popolazzjoni urbana tal-EU-28 giet esposta għal livelli oghla mill-valur ta' limitu ta' kuljum tal-UE għall-materja partikolata (PM_{10}). Fil-każ tal-materja partikolata fina ($PM_{2.5}$), sa 8 % tal-popolazzjoni urbana giet esposta għal konċentrazzjonijiet oghla mill-valur ta' limitu tal-UE ta' $25 \mu\text{g}/\text{mm}^3$, u għal iktar minn 82 % għal livelli oghla mill-valur ta' linji gwida tal-WHO ħafna aktar strett ta' $10 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

Fil-każ tad-diossidu tan-nitroġenu (NO_2), il-valur tal-limitu annwali għadu jinqabeż f'diversi pajjiżi madwar l-Ewropa, b'konċentrazzjonijiet oghla mil-limitu identiku tal-UE u tal-WHO fi 22 Stat Membru, li għalih hija esposta sa 9 % tal-popolazzjoni urbana.

Fil-każ tal-ożonu, 18-il Stat Membru rreġistraw konċentrazzjonijiet oghla mill-valur fil-mira tal-UE, u sa 30 % tal-popolazzjoni urbana tal-UE għexet f'żoni fejn il-valur fil-mira nqabeż, b'aktar minn 95 % jgħixu f'żoni fejn il-linja gwida aktar stretta tal-WHO nqabżet⁸.

2.2. Progress lejn il-konformità

L-emissjonijiet tal-ossidu tan-nitroġenu (NO_x) minn karożzi tal-passiġġieri li jaħdmu bid-dizil u minn vetturi light-duty, sistematikament ħafna aktar oghla mill-valuri ta' limitu tat-tip approvat, huma fattur kontributor ewleni għan-nuqqas ta' konformità mal-valur ta' limitu tan- NO_2 . L-adozzjoni riċenti, fl-2017, ta' proċedura ġdida ta' test mifruxa mal-UE kollha li tirrifletti l-emissjonijiet f'sewqan reali ta' dawn il-vetturi⁹ u l-proposta tal-Kummissjoni tal-2016 dwar sistema ta' approvazzjoni tat-tip riveduta¹⁰ ser jgħinu biex isir progress fuq din il-kwistjoni.

Miżuri li jippromwovu l-konformità mal-valur ta' limitu tal- PM_{10} jinkludu l-penetrazzjoni gradwali ta' filtri tal-paritikuli sabiex jiġu ssodisfati l-limiti tal-emissjonijiet tal-PM għall-karożzi tal-passiġġieri (inkluż f'Euro 5 u 6¹¹), u l-kontrolli fuq l-impjanti ta' kombustjoni skont id-Direttiva dwar l-Emissjonijiet Industrijali (IED)¹² u l-MCPD. Għalkemm ir-reqwiziti

⁸ L-Aġenzija Ewropea għall-Ambjent (EEA), Ottubru 2017, "Air quality in Europe - 2017 report"

⁹ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (UE) 2017/1151, kif emendat. ĠU L 175, 7.7.2017, p. 1-643

¹⁰ COM(2016)31 finali.

¹¹ Ir-Regolament (KE) Nru 715/2007. ĠU L 171, 29.6.2007, p. 1-16.

¹² Id-Direttiva 2010/75/UE, ĠU L 334, 17.12.2010, p. 17-119

tal-Ekodisinn dwar fran (stoves)¹³ u bojlers¹⁴ ta' fjuwil solidu li ntlahaq qbil fuqhom fil-livell tal-UE fl-2015 ser japplikaw biss wara l-2020, numru ta' Stati Membri introduċewhom b'mod proattiv qabel l-iskadenza (eż. il-Polonja) sabiex jgħinu fl-indirizzar tal-emissjonijiet tal-PM, komposti organiċi volatili (KOV) u NOx. Barra minn hekk, l-Ekodisinn u rekwiżiti oħra għat-titjib tal-effiċjenza fl-enerġija (stipulati b'mod partikolari mid-Direttiva tal-2010 dwar il-Prestazzjoni tal-Enerġija tal-Bini¹⁵, id-Direttiva tal-2012 dwar l-Effiċjenza fl-Enerġija¹⁶ u r-Regolament tal-2017 dwar it-Tikkettar tal-Enerġija¹⁷) jikkontribwixxu għat-tnaqqis tal-emissjonijiet ta' sustanzi niġġiesa atmosferiċi billi jnaqqsu l-konsum tal-enerġija. Il-konkluzjonijiet li ġew adottati riċentement tal-Aqwa Tekniki Disponibbli (BAT) dwar Impjanti Kbar tal-Kombustjoni¹⁸ skont l-IED ser ikollhom ukoll impatti pożittivi fuq in-NOx, is-SO₂, u l-PM. Madankollu, peress li l-bijomassa solida s'issa għadha l-akbar kontributor (82%) għall-produzzjoni ta' sħana rinnovabbli¹⁹ u l-bijoenerġija kollha ser tkompli tirrappreżenta propozzjon kbir tat-taħlita enerġetika rinnovabbli tal-UE²⁰, titjib fil-kontroll tal-emissjonijiet jista' jiġi bbilanċjat sa ċertu punt permezz ta' għadd ta' mizjud ta' emittenti.

Għad hemm bżonn ta' ħafna aktar sforz sabiex jiġi żgurat li l-qbiż fil-valuri ta' limitu jinżamm għal perjodu ta' żmien qasir kemm jista' jkun. Attwalment hemm 30 proċedura ta' ksur miftuħa kontra l-Istati Membri dwar id-Direttiva 2008/50/KE, 16 għall-qbiż fil-valuri ta' limitu tal-₁₀, 13 għall-qbiż fil-valuri ta' limitu tan-NO₂, u waħda għall-qbiż fil-valuri ta' limitu tas-SO₂.

Hemm ukoll appoġġ ta' finanzjament mill-UE sinifikanti disponibbli għall-Istati Membri sabiex jiffinanzjaw miżuri ta' kontroll tat-tniġġis tal-arja (ara taqsima 3.2.5). Fil-kuntest usa' tar-Rieżami tal-Implimentazzjoni Ambjentali tal-Kummissjoni²¹, il-Kummissjoni qiegħda ssegwi Djalogi dwar Arja Nadifa²² mal-Istati Membri, sabiex tifhem aħjar l-approċċi nazzjonali għall-implimentazzjoni, tikkondividi esperjenza dwar is-soluzzjonijiet, tippromwovi sinerġiji bejn il-politiki u tidentifika oqsma fejn il-fondi tal-UE jistgħu jgħinu. Id-djalogi kienu partikolarment ta' suċċess fil-promozzjoni ta' azzjoni li tinvolvi lill-ministri u lill-partijiet ikkonċernati rilevanti kollha.

2.3. Il-Kontroll tal-Idoneità tad-Direttivi dwar il-Kwalità tal-Arja Ambjentali

Il-Programm għal Arja Nadifa tal-2013 ikkonkluda li dak iż-żmien ma kienx xieraq li jiġu reveduti d-Direttivi dwar il-Kwalità tal-Arja Ambjentali 2008/50/UE u 2004/107/KE, filwaqt li saħaqq fuq il-ħtieġa li jiżgura konformità mal-istandards eżistenti, u jnaqqas l-emissjonijiet permezz tan-NECD.

Fl-2017, il-Kummissjoni tat bidu għall-Kontroll tal-Idoneità sabiex teżamina l-prestazzjoni tad-Direttivi dwar il-Kwalità tal-Arja Ambjentali. Dan jibni fuq l-analiżi sottostanti għall-Programm għal Arja Nadifa u ser jibbaża fuq l-esperjenza fl-Istati Membri kollha, billi jiffoka fuq il-perjodu 2008 sal-2018. Dan ser iħares lejn l-idoneità għall-għan tad-dispożizzjonijiet

¹³ Ir-Regolament tal-Kummissjoni 2015/1185, ĠU UE L 193, 21.07.2015.

¹⁴ Ir-Regolament tal-Kummissjoni 2015/1189, ĠU UE L 193, 21.07.2015.

¹⁵ Id-Direttiva 2010/31/UE, ĠU L 153, 18.6.2010, p. 13–35.

¹⁶ Id-Direttiva 2012/27/UE, ĠU L 315, 14.11.2012, p. 1–56.

¹⁷ Ir-Regolament (UE) 2017/1369, ĠU L 198, 28.7.2017, p. 1–23.

¹⁸ Id-Deċiżjoni ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/1442, ĠU L 212, 17.8.2017, p. 1–82.

¹⁹ COM(2017) 57 final Rapport ta' Progress dwar l-Enerġija Rinnovabbli, p.5

²⁰ COM(2016) 860 final Komunikazzjoni Enerġija Nadifa Għall-Ewropej Kollha, p.9

²¹ Ara: http://ec.europa.eu/environment/eir/index_en.htm

²² Ara: http://ec.europa.eu/environment/air/clean_air/dialogue.htm

kollha tad-Direttivi, u b' mod partikolari il-metodi ta' monitoraġġ u valutazzjoni, l-istandards tal-kwalità tal-arja, id-dispożizzjonijiet dwar l-informazzjoni pubblika, u l-limitu li bih id-Direttivi ffaċilitaw azzjoni għall-prevenzjoni jew għat-tnaqqis ta' impatti avversi.

L-ispejjeż amministrattivi, it-trikkib u/jew is-sinergiji, id-diskrepanzi, l-inkonsistenzi u/jew il-miżuri potenzjalment obsoleti wkoll ser jiġu indirizzati, kif ukoll il-koerenza tal-governanza tal-kwalità tal-arja bejn il-livelli tal-UE, l-Istati Membri, reġjonali u lokali. Skont l-ippjanar attwali, il-kontroll tal-idoneità ser jiġi konkluż fl-2019.

3. L-IMPLIMENTAZZJONI TAD-DIRETTIVA L-ĠDIDA DWAR IL-LIMITI NAZZJONALI TAL-EMISSJONIJIET U LEGIŻLAZZJONI TAS-SORS ADDIZZJONALI

3.1. Miri għas-saħħa u għall-ekosistema

Il-miri stabbiliti fil-Programm għal Arja Nadifa ġew ibbażati fuq it-tnaqqis deskritt fil-proposta tal-Kummissjoni²³ għan-NECD. Issa li d-Direttiva ilha li dahlet fis-seħħ mill-31 ta' Diċembrust 2016, u li giet adottata legiżlazzjoni tas-sors addizzjonali (jiġifieri, miżuri li jirregolaw sorsi ta' tniġġis speċifiċi bħal vetturi, fran, impjanti industrijali) sa mill-Programm għal Arja Nadifa tal-2013, dawn il-figuri jistgħu jiġu aġġornati kif indikat f' Tabella 1 hawn taħt.

Tabella 1: Benefiċċji tal-politika dwar l-arja previsti għall-2030 min-NECD u l-legiżlazzjoni tas-sors kollha adottata mill-2014, meta mqabbla mal-proposti fil-Programm għal Arja Nadifa (relattivi għall-2005, is-sena bażi)

	Tnaqqis mistenni fl-impatti negattivi fuq is-saħħa meta mqabbel mal-2005 (mortalità prematura minhabba l-materja partikolata u l-ożonu)	Tnaqqis mistenni fiż-żoni tal-ekosistema li jaqbzu l-limiti tal-ewtrofikazzjoni meta mqabbel mal-2005
Programm għal Arja Nadifa għall-Ewropa (Diċembru 2013) li juża linja bażi li ma tinkludix legiżlazzjoni tas-sors adottata mill-2014	52 %	35 %
Impatti tan-NECD kif stmat meta saret l-adozzjoni f' Diċembru 2016, permezz tal-istess linja bażi ta' hawn fuq	49,6 %	-
Impatti tan-NECD permezz ta' linja bażi li tinkorpora l-impatt tal-legiżlazzjoni tas-sors adottata mill-2014	54 %	27 %

Huwa xieraq li tingħata xi spjegazzjoni, b' mod partikolari tat-tnaqqis fl-impatt fuq is-saħħa kkalkulat ta' 54 % filwaqt li l-impatt mistenni (fiż-żmien tal-adozzjoni) kien ftit taħt il-50 %. Dan huwa dovut għal żewġ fatturi.

²³ COM(2013)920 final

L-ewwel huwa l-effett tal-legizlazzjoni tas-sors addizzjonali speċifika li giet adottata fl-2014. Il-kontrolli tal-emissjonijiet tal-MCPD tal-2015 japplikaw għall-impjanti ta' kombustjoni godda kollha mill-20 ta' Diċembru 2018, u għal impjanti eżistenti sal-2025 jew l-2030 (skont id-daqs tagħhom). Ir-Regolamenti ta' Implimentazzjoni tal-2015 dwar l-Ekodisinn japplikaw għal bojlers ta' fjuwil solidu godda li jinbieghu fis-suq mill-1 ta' Jannar 2020, u għal fran ta' fjuwil solidu godda mill-1 ta' Jannar 2022. Ir-Regolament tal-2016 dwar Makkinarju Mobbli Mhux tat-Triq (NRMM)²⁴ japplika għal magni li jitqiegħdu fis-suq mill-1 ta' Jannar 2019, 2020 jew 2021, skont il-klassi tal-magna. Il-Konklużjonijiet tal-BAT tal-2017 dwar Impjanti Kbar tal-Kombustjoni japplikaw għal impjanti godda mis-17 ta' Awwissu 2017, u għall-impjanti eżistenti kollha sas-17 ta' Awwissu 2021. Il-Pakkett għal Arja Nadifa tal-2013 saħaq fuq il-kontribut potenzjali li l-implimentazzjoni ta' dawn l-inizjattivi tista' tagħti sal-2030, u l-verżjonijiet finali tal-ligijiet issa huma inkorporati fl-analizi. Valutazzjoni kkombinata ta' miżuri kollha bħal dawn tippermetti li tinstilet konklużjoni li attwalment sal-2030, huwa mistenni tnaqqis akbar minn dak smat meta saret l-adozzjoni tan-NECD, diment li tiġi żgurata konformità sħiħa mar-rekwiziti legali rilevanti kollha.

It-tieni fattur huwa li meta miżuri li jiġu introdotti biex jitnaqqsu l-emissjonijiet ta' sustanza niġġiesa jagħtu kobenefiċċju lil oħrajn ('l hekk imsejha "miżuri kollaterali"). Eżempju huwa kontrolli fuq il-ħruq ta' skart agrikolu skont il-PAK²⁵ u l-Anness III tan-NECD, spiss xprunat mill-ħtieġa biex jinkiseb it-tnaqqis fin-NH₃, iżda li jnaqqas ukoll il-PM u l-VOCs. F'bosta kazijiet, dawn is-sinergiji jwasslu għal iffrankar tal-ispejjeż, iżda f'xi kazijiet oħrajn, dawn prinċipalment iwasslu għal benefiċċji addizzjonali għas-saħħa. L-impatt ta' dan il-fattur ser jiddependi fuq il-kombinazzjoni ta' miżuri magħżula fil-prattika mill-Istati Membri.

Dawn l-effetti ma jsehhux bl-istess mod għall-ewtrofikazzjoni. Tabilhaqq, l-ebda waħda mill-partijiet addizzjonali tal-legizlazzjoni tas-sors addizzjonali li giet adottata mill-2014 ma tindirizza n-NH₃, u l-benefiċċji kollaterali huma limitati. Għalhekk, il-moderazzjoni fit-tnaqqis meħtieġ tal-emissjonijiet tan-NH₃ bejn il-proposta tal-Kummissjoni u n-NECD adottata (minn tnaqqis ta' 25 % għal 19 %) tirriżulta fi tnaqqis ġeneralment proporzjonat b'mod wiesa' fit-titjib fl-ekosistema li jirriżulta mit-tnaqqis tal-emissjonijiet.

3.2. L-implimentazzjoni tal-impenji għat-tnaqqis tan-NECD għall-2020 u l-2030

3.2.1. Il-kisba tal-impenji għat-tnaqqis għall-2020

Il-Valutazzjoni tal-Impatt tal-2013 ipprevediet li l-impenji għat-tnaqqis għall-2020 tal-UE (li ġew stabbiliti fir-reviżjoni tal-2012 tal-Protokoll ta' Gothenburg) jinkisbu permezz tal-legizlazzjoni tal-UE li diġà tkun fis-seħħ dak iż-żmien. Dan huwa kkonfermat fil-livell tal-UE mill-analizi aġġornata, iżda l-implikazzjonijiet għall-Istati Membri individwali jistgħu jvarjaw, u skont iċ-ċirkostanzi nazzjonali, tista' tkun meħtieġa azzjoni ulterjuri għall-iżgurar tal-konformità.

²⁴ Ir-Regolament (UE) 2016/1628 – ĠU UE L 252, 16.09.2016

²⁵ L-Anness II dwar il-kundizzjonalità tar-Regolament (UE) 1306/2013 dwar il-finanzjament, il-ġestjoni u l-monitoraġġ tal-politika agrikola komuni, ĠU L 347, 20.12.2013, p. 549.

3.2.2. *L-ilhuq tal-impenji għat-tnaqqis għall-2030*

L-istima tat-tnaqqis li jrid jintlaħaq sal-2030 fil-proposta tal-Kummissjoni għan-NECD kienet €2.2bn.²⁶ L-analizi turi li l-ispiza tal-ilhuq tal-livelli attwali tat-tnaqqis kif intlaħaq ftehim fuqhom fin-NECD kif giet adottata f'Diċembru 2016, hija attwalment aktar baxxa, jiġifieri €1.8bn. Din hija konsegwenza tal-fatt li l-livell tal-miri għat-tnaqqis li sar qbil fuqhom mill-koleġislaturi ma baqax daqshekk strett.

Jekk titqies il-legiżlazzjoni tas-sors addizzjonali li giet adottata mill-2014, l-ispejjeż attribwibbli għan-NECD huma mistennija li jonqsu ulterjorment għal €960m (jew €1.9/persuna/sena²⁷). Hafna mid-differenza tinsab fis-settur domestiku, li tirriżulta mill-implimentazzjoni tad-dispożizzjonijiet tal-Ekodisinn għal fran u bojlers ta' fjuwil solidu. Jekk jiġi inkluż ukoll l-impatt stmat tal-qafas tal-UE futur tal-2030 dwar il-klima u l-enerġija²⁸, huwa mistenni li jkun hemm tnaqqis ulterjuri (prinċipalment fis-setturi tal-enerġija u dawk industrijali) għal €540m (jiġifieri, €1.05/persuna/sena). Il-benefiċċji huma mistennija li fil-parti l-kbira tagħhom ikunu akbar mill-ispejjeż, b'mod partikolari b'fattur li jvarja bejn 14 (l-istima konservattiva) u 50.

Il-proporzjon tal-ispejjeż ta' implimentazzjoni mħallsa mill-Istati Membri individwali wkoll jinbidel, minhabba diversi fatturi inkluż il-kontribut tal-legiżlazzjoni tas-sors il-ġdida, u tibdil fil-projezzjonijiet tat-taħlita enerġetika nazzjonali tal-2030 (b'mod partikolari żieda fl-użu tal-faħam f'xi Stati Membri)²⁹.

3.2.3. *Oqsma fejn tista' tkun meħtieġa legiżlazzjoni tas-sors addizzjonali*

Il-Figura 2a ta' hawn taħt turi l-proporzjon tat-tnaqqis li jinkiseb permezz ta' (a) il-linja bazi ta' qabel l-2014, (b) il-legiżlazzjoni addizzjonali adottata mill-2014, (c) miżuri ulterjuri meħtieġa sabiex jiġu ssodisfati r-Rekwiziti tat-Tnaqqis tal-Emissjonijiet (ERRs) tan-NECD u (d) "miżuri kollaterali" (ara t-taqsima 3.1 ta' hawn fuq). Il-miżuri kollaterali l-aktar rilevanti huma a) il-projbizzjoni ta' hruq ta' skart agrikolu inkluża fl-Anness III tan-NECD (li tnaqqas il-PM_{2.5}, VOC, NH₃, kif ukoll is-CO u s-CH₄) b) il-kontroll tal-emissjonijiet mill-fran tal-injam għall-istandards tal-Ekodisinn (li jnaqqas il-PM_{2.5}, VOC, NO_x u NH₃, kif ukoll is-CO u s-CH₄) u c) il-kontroll tal-emissjonijiet minn fran tal-faħam, ukoll skont l-Ekodisinn (li jnaqqas il-PM_{2.5}, VOC, SO₂ u NO_x).

B'mod ġenerali, l-analizi tikkonferma l-validità globali tal-approċċ li ttiehed fil-proposta oriġinali. Għas-SO₂ u n-NO_x jinkiseb tnaqqis kbir mil-legiżlazzjoni li diġà tkun fis-seħh sal-2013. L-effett ewlieni tal-impenji għat-tnaqqis huwa li dawn jiġu kkonsolidati u li jiżguraw li t-tibdil fl-attività (eż. żieda fl-użu tal-faħam f'xi Stati Membri) ma jaffettwax it-tnaqqis globali. Għall-PM u l-VOCs, l-impatt tan-NECD u tal-legiżlazzjoni addizzjonali li giet adottata mill-2014 huwa sostanzjalment oġġla, u dan jirrifletti t-tnaqqis iżgħar miksub minn legiżlazzjoni aktar bikrija.

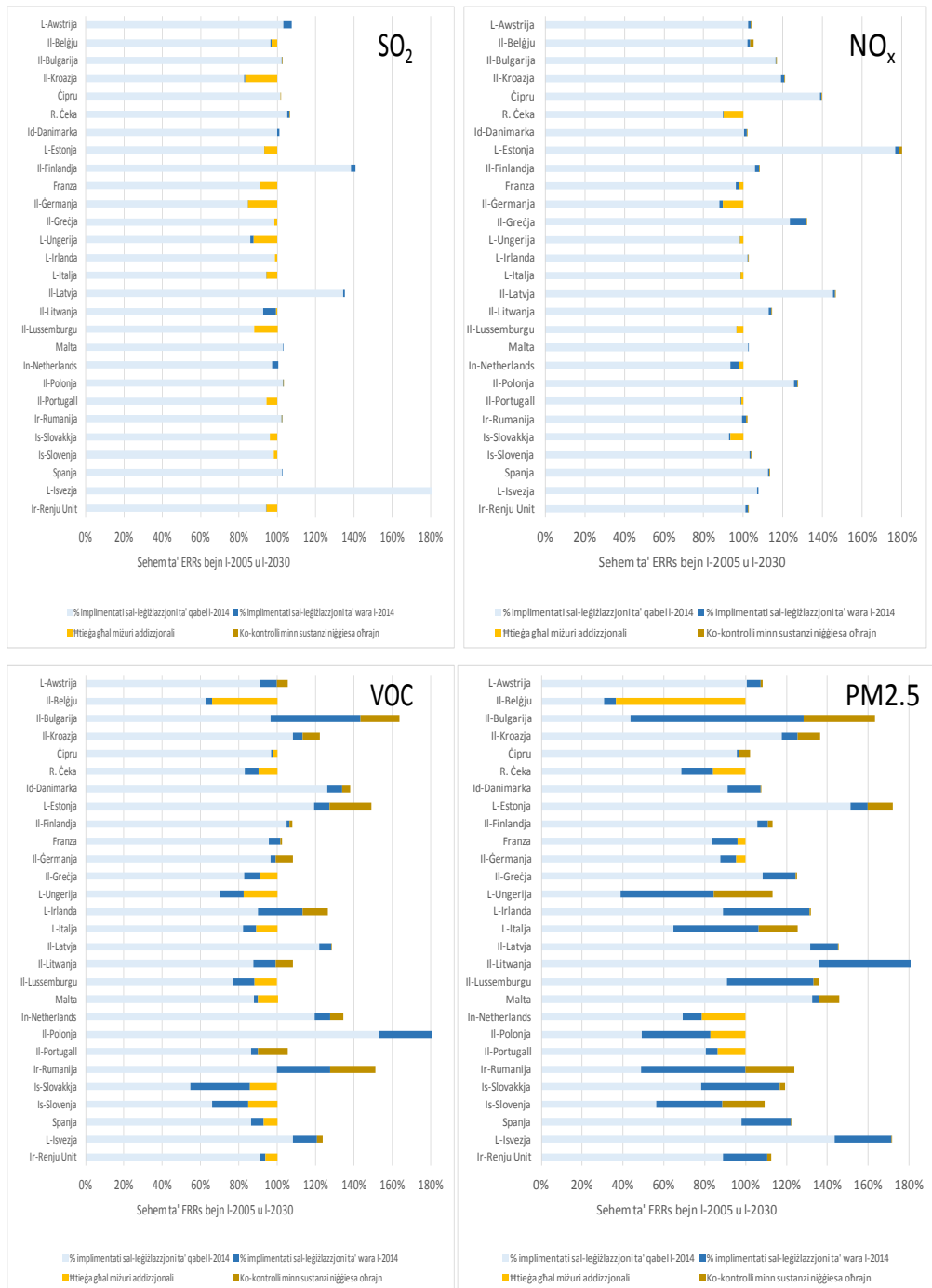
²⁶ L-istima għall-ispejjeż ta' implimentazzjoni tal-proposta oriġinali tal-COM hija stabbilita fir-rapport TSAP 16 (IIASA). Disponibbli hawn <http://www.iiasa.ac.at/web/home/research/researchPrograms/air/policy/TSAP-reports.html>

²⁷ Innota li l-figura għal kull ras hija medja li ma tirrifletti id-differenzi fl-ispejjeż bejn l-operaturi ekonomiċi u r-reġjuni.

²⁸ Il-proposti tal-Kummissjoni huma disponibbli fuq https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2030_mt#tab-0-0; l-adozzjoni formali tal-ftehimiet dwar il-kodeċijoni tal-2017 attwalment għadha pendenti.

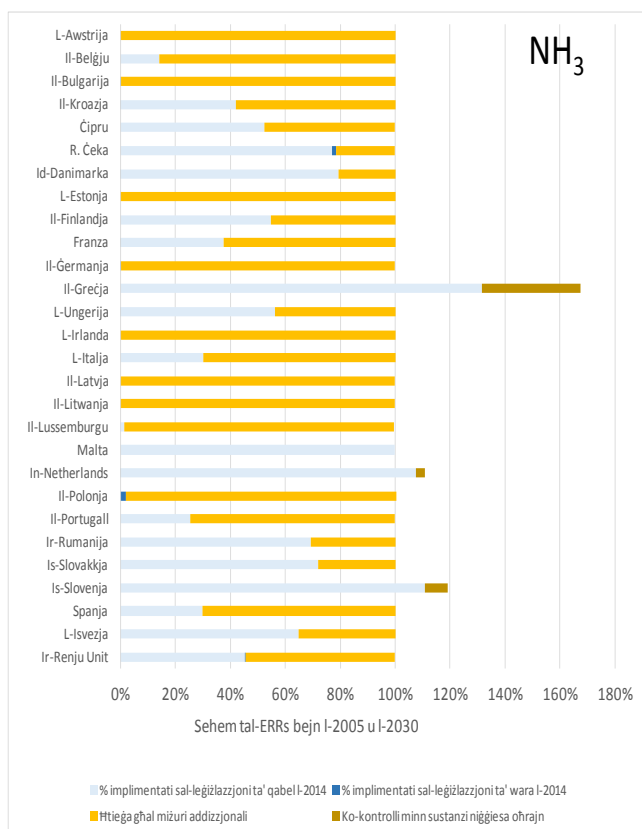
²⁹ Id-dettalji jinsabu fir-rapport ta' sostenn mill-Istitut Internazzjonali għall-Analizi tas-Sistemi Applikati (International Institute for Applied Systems Analysis), "Progress towards the achievement of the EU's air quality and emissions objectives"

Figura 2a: Kontribut ghar-Rekwiziti tat-Tnaqqis tal-Emissjonijiet (ERRs) moghti permezz ta' (i) il-legizlazzjoni tal-linja bażi ta' qabel l-2014, (ii) il-miżuri tal-legizlazzjoni WARA l-2014, (iii) miżuri ulterjuri li huma meħtieġa sabiex jiġu ssodisfati r-Rekwiziti tat-Tnaqqis tal-Emissjonijiet, u (iv) kollaterazzjonijiet minn miżuri mmirati lejn emissjonijiet oħra. SO₂, NO_x, VOC u PM_{2.5}



Għall-NH₃, ix-xena hija differenti, kif muri fil-Figura 2b. It-tnaqqis għandu jingħata kwazi kollu min-NECD, bi ftit kontribut mil-leġislazzjoni tas-sors jew fil-linja bażi qabel l-2014 jew fil-miżuri addizzjonali adottati minn dakinhar.

Figura 2b: In-NH₃ - kontribut għar-Rekwiżiti tat-Tnaqqis tal-Emissjonijiet (ERRs) mogħti permezz ta' (i) il-leġislazzjoni tal-linja bażi ta' qabel l-2014, (ii) il-miżuri tal-leġislazzjoni wara l-2014, (iii) miżuri ulterjuri li huma meħtieġa sabiex jiġu ssodisfati l-ERRs, u (iv) kollaterazzjonijiet minn miżuri mmirati lejn emissjonijiet oħra.

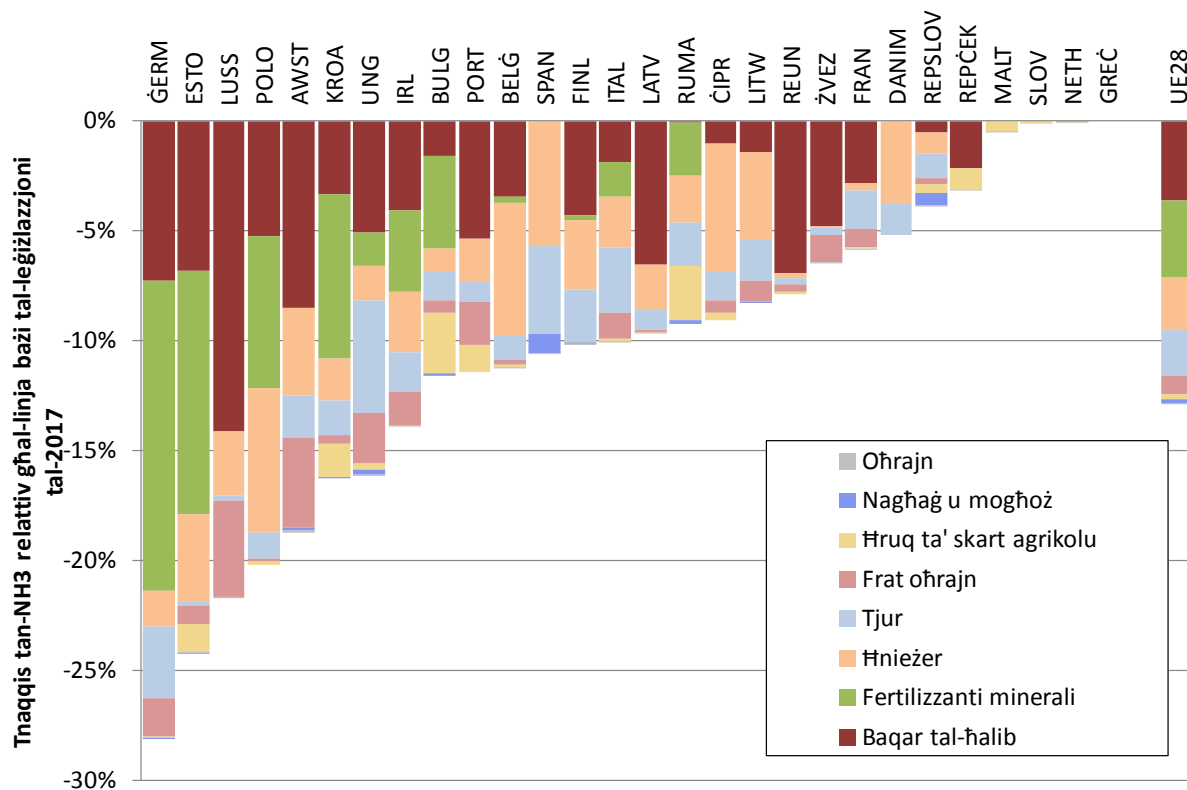


Is-setturi li fihom jista' jinkiseb it-tnaqqis meħtieġ fin-NH₃ huma murija fil-Figura 3 ta' hawn taħt. Il-miżuri għat-tnaqqis tal-emissjonijiet mill-applikazzjoni ta' fertilizzanti minerali, speċifikament l-urea, huma identifikati bħala kosteffettivi f'bosta Stati Membri. Projbizzjoni shiħa fuq l-użu tal-urea ma gietx inkluża fin-NECD, peress li hemm għażliet vijabbli inkluż twaqqit u rata ta' applikazzjoni ottimizati, l-użu ta' inibituri tal-urea kummerċjalment disponibbli, jew il-qlib għal fertilizzanti minerali oħra b'telf aktar baxx tan-NH₃ (eż. nitrat tal-ammonju). Għandu jinkiseb proporzjon sostanzjali tat-tnaqqis mill-ġestjoni tad-demel f'irziezet tal-ħnieżer u tat-tjur, u l-konklużjonijiet riċenti tal-BAT dwar it-Trobbija Intensiva tal-ħnieżer u tat-Tjur³⁰ (għadhom mhux inklużi fl-analiżi) jistgħu jikkontribwixxu għat-tnaqqis meħtieġ. Miżuri tal-ġestjoni tad-demel lil hinn minn dan il-kamp ta' applikazzjoni huma wkoll kosteffettivi ħafna, u skema ssimplifikata bbażata fuq il-BAT għall-ġestjoni tad-demel, eż. ispirata mill-esperjenza mal-Industrija dwar l-Emissjonijiet Industrijali, tipprovdi appoġġ sostanzjali għall-implimentazzjoni. Is-sinergiji mal-implimentazzjoni tal-leġislazzjoni

³⁰ Id-Deċizzjoni ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2017/302, ĠU L 43, 21.2.2017, p. 231–279.

tal-UE rilevanti, bħad-Direttiva dwar in-Nitrati 91/676/KEE³¹, ukoll għandhom jissahħu billi l-Istati Membri jiġu mhegġin jintroduċu miżuri ta' ġestjoni li jindirizzaw ir-rekwiziti tal-arja, tal-ilma u tal-ħamrija b'mod integrat.

Figura 3: Tnaqqis ulterjuri fl-emissjonijiet tan-NH₃ sabiex jinkisbu l-ERRs fl-2030, lil hinn mill-legalizzazzjoni tal-linja bażi tal-2017, skont is-settur



3.2.4. Impatti settorjali u makroekonomiċi

L-effetti ekonomiċi tar-regolazzjoni tat-tniġġis tal-arja jostendu lil hinn mill-benefiċċji diretti u mill-ispejjeż ipprezentati fit-Taqsimiet 3.1 u 3.2.2. L-ewwel, l-implimentazzjoni ta' teknoloġiji li jnaqqsu t-tniġġis tiġġenera domanda addizzjonali għal dawk is-setturi li jipprovdu l-oġġetti li jnaqqsu l-emissjonijiet. It-tieni, l-ispejjeż li qegħdin jizdiedu biex jitnaqqsu l-emissjonijiet jistgħu jinfluwenzaw il-kompetittività tas-setturi attivi f'suq internazzjonali. It-tielet, l-impatti fuq l-output tas-settur jistgħu jiġġeneraw impatti fuq l-ekonomija kollha, billi jaffettwaw id-domanda għall-oġġetti intermedji u għax-xogħol. Tal-aħħar jimplika tibdil fil-impjegi u fil-pagi, li jaffettwa l-introjt disponibbli u l-benesseri tal-unitajiet domestiċi.

Sabiex jagħmlu tajjeb għal dawn l-effetti indiretti, ġew ikkalkulati l-impatti makroekonomiċi u speċifiċi għas-settur tal-ilħuq tal-impenji għall-2030 (permezz tal-mudell JRC-GEM-E3). Dawn huma stabbiliti fit-Tabella 2 ta' hawn taħt u ġeneralment huma kif identifikati fil-Valutazzjoni tal-Impatt tal-2013 li takkumpanja l-proposta tal-Kummissjoni għan-NECD: l-ispejjeż tal-kisba tal-impenji għat-tnaqqis għall-2030 huma aktar milli bbilancjati mill-benefiċċji għas-saħħa u għall-agrikoltura (tnaqqis fil-liv minħabba mard u rendiment imtejjeb tal-għelejjel), li jiġġeneraw impatt zghir pożittiv fuq il-PDG. Is-setturi li jgarrbu sehem

³¹ Id-Direttiva tal-Kunsill 91/676/KEE (ĠU L 375, 31.12.1991, p. 1).

sostanzjali tal-ispejjeż (eż. l-agrikoltura) jesperjenzaw tnaqqis żgħir fl-output, filwaqt li l-produzzjoni tiżdied fis-setturi li jibbenefikaw minn żieda fid-domanda għal oġġetti ta' tnaqqis, bħal oġġetti elettrici, trasport u tagħmir ieħor.

Tabella 2: L-impatt tal-ilhuq tal-impenji ghat-tnaqqis fl-emissjonijiet tal-2030 fuq il-PDG u l-output tas-settur. Sors: JRC-GEM-E3.

Il-parametru referenzjarju* jinkludi						
Il-legizlazzjoni tas-sors adottata mill-2014?	Le	Le	Iva	Iva	Iva	Iva
Il-pakkett dwar il-klima u l-enerġija ³² ?	Le	Le	Le	Le	Iva	Iva
Il-benefiċċji għas-saħħa u għar-rendiment tal-ghelejjel huma inklużi?	Le	Iva	Le	Iva	Le	Iva
PDG	-0.010	0.006	-0.005	0.006	-0.002	0.006
Agrikoltura	-0.09	-0.04	-0.05	-0.07	-0.07	-0.05
L-enerġija	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02
Industriji li jużaw hafna enerġija	0.00	0.02	0.00	0.02	0.00	0.02
Industrija oħra	0.01	0.03	0.01	0.02	0.00	0.02
Servizzi	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01

* Ir-riżultati jindikaw differenza fil-perċentwali mal-parametru referenzjarju rispettiv fl-2030.

3.2.5. Sorsi ta' finanzjament mill-UE li jikkontribwixxu għall-kwalità tal-arja

Hemm riżorsi sostanzjali disponibbli mill-fondi tal-UE, inkluż f'oqsma bħat-trasport, l-enerġija, l-agrikoltura u l-industrija fejn ir-rekwiżiti tal-protezzjoni ambjentali għandhom jiġu implimentati. Skont il-Fondi Strutturali u ta' Investiment Ewropej, jista' jiġi mobilizzat b'mod speċjali l-finanzjament marbut mal-Objettivi Tematiċi 4 Ekonomija b'Livell baxx ta' Emissjonijiet ta' Karbonju (€45bn), 6 Protezzjoni tal-Ambjent u Effiċjenza fir-Riżorsi (€63bn) u 7 Infrastruttura tan-Netwerks fit-Trasport u fl-Enerġija (€58bn)³³. Studju riċenti³⁴ ta stima provviżorja li madwar €76bn huma allokatu għal azzjonijiet li jikkontribwixxu b'mod sħiħ jew parzjali għall-kwalità tal-arja fil-Fond Ewropew għall-Iżvilupp Reġjonali (FEŻR), il-Fond ta' Koeżjoni (FK) u l-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali (FAEŻR). Fuq skala iżgħar, il-FEŻR jipprovdi wkoll opportunitajiet ta' finanzjament għall-innovazzjoni, f'konformità ma' strateġiji ta' speċjalizzazzjoni intelliġenti reġjonali jew nazzjonali, li xi whud minnhom jistgħu jintużaw għall-kwalità tal-arja.

Skont il-Facilità Nikkollegaw l-Ewropa (CEF), saru disponibbli €32bn mill-baġit tal-UE għall-2014-2020 sabiex jiġu kkofinanzjati proġetti tat-trasport u tal-enerġija fl-Istati Membri tal-UE, li minnhom madwar €9bn, l-aktar mill-pilastru tat-trasport, ġew impenjati għal proġetti li jistgħu jkunu ta' xi benefiċċju għall-kwalità tal-arja. Għar-riċerka u għall-innovazzjoni, sa €12-il bn f'Orizzont 2020 jistgħu jkunu ta' benefiċċju għat-tnaqqis tal-emissjonijiet u għall-kwalità tal-arja. Il-programm LIFE jappoġġja proġetti piloti u ta' turija kif ukoll Proġetti Integrati għall-implimentazzjoni ta' pjanijiet tal-kwalità tal-arja. Huwa stmat li madwar € 300M ser ikunu saru disponibbli għal proġetti b'impatt dirett jew indirett fuq l-arja fil-perjodu 2014-2020. Mit-€315-il bn ipprovduti għal self u strumenti finanzjarji taħt il-Fond Ewropew għall-Investimenti Strateġiċi (FEIS), huwa stmat li madwar 30 % tat-teħid (madwar € 95bn) ikunu ġew allokatu għal proġetti b'dimensjoni tal-kwalità tal-arja bħall-enerġija u t-trasport, u hemm ukoll opportunitajiet ipprovduti mill-Bank Ewropew tal-Investment.

³² Il-proposti tal-Kummissjoni għall-ETS u mhux l-ETS (ESR) għall-2030, https://ec.europa.eu/clima/policies/strategies/2030_mt

³³ Ara <https://cohesiondata.ec.europa.eu/>

³⁴ Ir-Rapport mill-kumpanija *Ricardo Energy and Environment* dwar metodoloġija ta' traċċar għall-kwalità tal-arja

Id-dispożizzjonijiet finanzjarji tan-NECD (l-Artikolu 7 u 11.1(c)) huma mfassla sabiex jinkoraġġixxu simplifikazzjoni aħjar u użu aktar effettiv tal-finanzjament għall-kwalità tal-arja. L-Istati Membri huma mhegġa jagħmlu użu massimu mill-finanzjament disponibbli.

Il-Qafas Finanzjarju Pluriennali għall-2027–2021, kif propost mill-Kummissjoni Ewropea³⁵, se jkompli jappoġġa l-miżuri biex tittejjeb il-kwalità tal-arja, inkluż permezz tal-mira ta' 25% tan-nefqa tal-UE ddedikata għall-oġettivi klimatiċi u biex jissahħaħ il-programm LIFE.

3.2.6. Sommarju

L-analizi aġġornata turi li l-ispejjeż addizzjonali tal-implimentazzjoni tan-NECD huma sostanzjalment aktar baxxi minn dawk mistennija, parzjalment b'riżultat ta' bidliet li saru mill-koleġizlaturi, iżda wkoll minhabba partijiet tal-liġi tal-UE li sadanittant ġew adottati li jservu għanijiet tal-kwalità tal-arja, u l-impatt pożittiv mistenni tal-pakkett futur tal-UE tal-2030 dwar il-klima u l-enerġija, li huwa mistenni sabiex jiġi adottat dalwaqt.

Madankollu, huwa importanti li tiġi evitata l-kompjaċenza. L-analizi tassumi l-implimentazzjoni shiħa u l-infurzar shiħ tal-legiżlazzjoni li għandhom jiżguraw l-Istati Membri. Din hija bbażata wkoll fuq preżunzjonijiet, b'mod partikolari dwar l-attività u l-potenzjal tal-kontroll tat-tniġġis, li, minkejja l-aħjar sforzi tagħna jistgħu jiddevjaw minn dawk tal-Istati Membri.

Għalhekk, l-analizi tipprovdi perspettiva fil-livell tal-UE wiesgħa u għandha tiġi ttrattata b'kawtela xierqa meta tiġi żviluppata politika fil-livell nazzjonali fil-Programmi Nazzjonali għall-Kontroll tat-Tniġġis tal-Arja.

4. PROSPETTI GHALL-ILHUQ TA' OBJETTIVI FUQ ŻMIEN TWIL

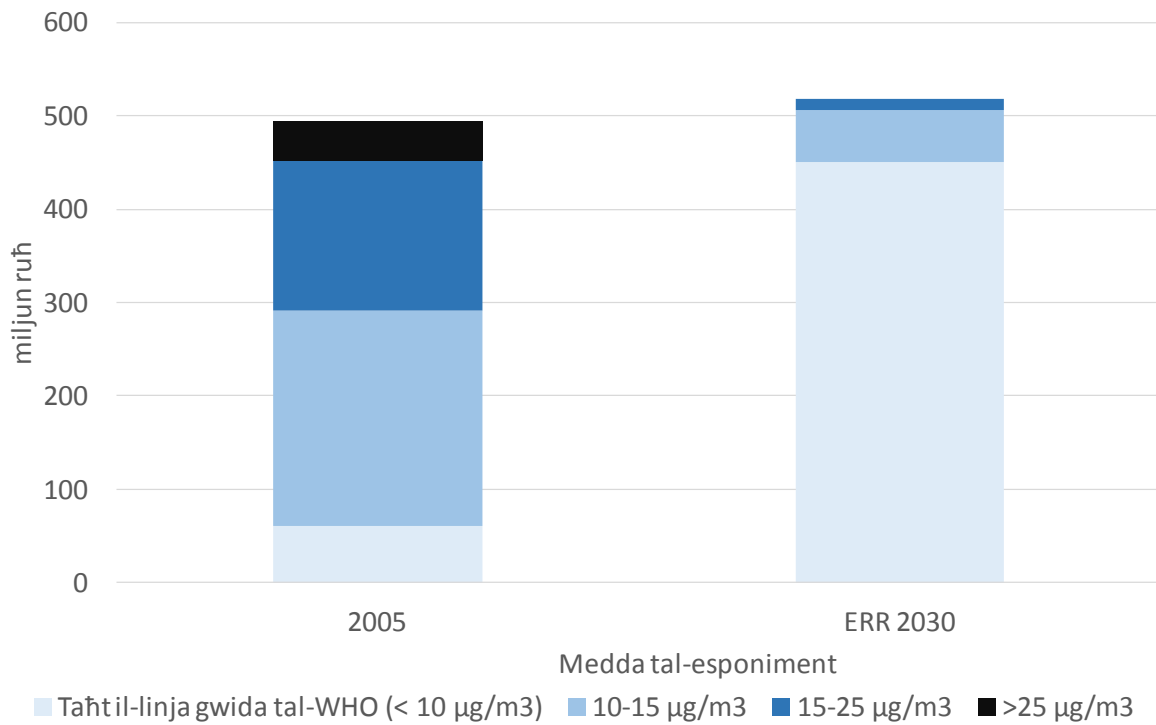
4.1. Il-valuri tal-linja gwida tal-WHO għall-PM_{2,5}

L-EEA tistma li, fl-2015, 82 % tal-popolazzjoni tal-UE ġiet esposta għal konċentrazzjonijiet oġhla mil-linja gwida tal-WHO għall-PM_{2,5} ta' 10µg/m³. L-implimentazzjoni tal-politika wara l-2014 ser ittejjeb dan sostanzjalment. Figura 4 turi l-evoluzzjoni mistennija bejn is-sena bażi tan-NECD 2005 u s-sena fil-mira tan-NECD tal-2030, abbażi tal-preżunzjoni ta' implimentazzjoni shiħa tan-NECD. Minn 88 % tal-popolazzjoni esposta għal konċentrazzjonijiet oġhla mill-valur tal-linja gwida tal-WHO fl-2005, il-proporzjon imur għal 13 % fl-2030, u l-qbiż huwa limitat għal ftit żoni fl-Ewropa, b'ħafna minn dawn fi hdan 5µg/m³ tal-valur ta' limitu. Għalhekk, sal-2030, ħafna mill-konċentrazzjonijiet urbani ser ikunu jew fil-valur tal-linji gwida tal-WHO jew tahtu, u filwaqt li għad hemm kwistjonijiet f'xi postijiet speċifiċi, dawn jistgħu jiġu indirizzati minn miżuri lokali li mhumiex inklużi fl-analizi sottostanti ta' dan ir-rapport.

Figura 4: Distribuzzjoni tal-esponiment għall-popolazzjoni fl-UE għal-livelli tal-PM_{2,5} fl-2005, u fl-2030 bil-preżunzjoni ta' implimentazzjoni shiħa tal-ERRs tan-NECD u tal-legiżlazzjoni tas-sors kollha

³⁵

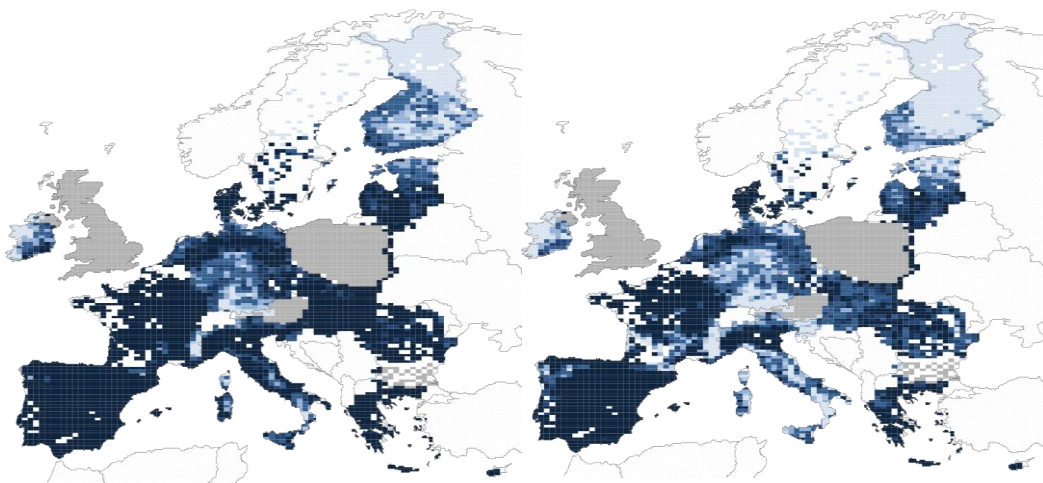
COM(2018)321



4.2. Qbiż tat-tagħbijiet kritiċi

L-aktar impatt ambjentali sinifikanti tal-kwalità tal-arja huwa l-ewtrofikazzjoni tal-art u tal-ekosistemi tal-ilma. Dan huwa definit f'termini ta' qbiż ta' "tagħbijiet kritiċi" għad-depożitu – it-tniġġis massimu ddepożitat li l-ekosistema tiflaħ mingħajr impatti ekoloġiċi avversi. Il-Figura 5 ta' hawn taħt turi t-tnaqqis ta' 27 % fiż-żoni tal-ekosistema affettwati mill-ewtrofikazzjoni bejn l-2005 u l-2030 bħala riżultat tal-implimentazzjoni tan-NECD (ara Tabella 1).

Figura 5: Perċentwal taż-żona tal-ekosistema b' depożitu tan-nitroġenu oghla mit-tagħbijiet kritiċi għall-ewtrofikazzjoni (2005 xellug, kontra implimentazzjoni shiha tan-NECD 2030, lemin)



0 .. 3
3 .. 10
10 .. 30
30 .. 70
70 .. 90
90 .. 95
95 ..
n2k nieqes

Depożitu eċċessiv tan-nitroġenu jiġi kkawżat mid-depożiti n-NO_x u NH₃. In-NH₃ jiddomina, u l-importanza relattiva tiegħu sal-2030 ser tikber aktar minħabba t-tnaqqis relattivament żgħir meħtieġ fin-NECD meta mqabbel man-NO_x (19 % kontra 66 %).

Fl-istess waqt, hemm il-potenzjal li l-NH₃ ikompli jonqos. L-implimentazzjoni shiha tal-miżuri tekniċi disponibbli attwalment ser tnaqqas id-depożitu eċċessiv b'aktar minn 75 %. Filwaqt li dan ma jissodisfax it-tagħbijiet kritiċi kullimkien, jaf ikun possibbli titjib ieħor li ma kunx tqies fl-immudellar li jistrieħ fuqu dan ir-rapport, b'mod partikolari l-kontroll tal-emissjonijiet minn sorsi puntiformi kbar qrib ekosistemi sensitivi, u bidliet strutturali fil-produzzjoni xprunati minn tħassib soċjali usa' għal dieta b'saħħitha.

5. SUSTANZI LI JNIGĠSU L-KLIMA TA' HAJJA QASIRA

Il-karbonju iswed, il-metan u l-ożonu huma ta' tħassib kemm għall-kwalità tal-arja kif ukoll għall-klima.

In-NECD jeħtieġ lill-Istati Membri biex jipprijoritizzaw miżuri li jnaqqsu wkoll il-karbonju iswed meta jindirizzaw l-impenji tagħhom għat-tnaqqis tal-PM_{2,5}. Il-miżuri sabiex jitnaqqas il-PM_{2,5} (pereżempju, fi hruq ta' fjuwil solidu domestiku, tniġġis partikolat minn karozzi bid-dizil, hruq ta' għelieqi agrikoli u l-generazzjoni tal-enerġija) ukoll ser jagħtu tnaqqis fil-karbonju iswed ta' 72 % madwar l-UE sal-2030.

Il-metan u l-ożonu huma konnessi mill-qrib, minħabba li l-metan huwa kontributor ewlieni għal konċentrazzjonijiet ta' sfond tal-ożonu. Minħabba l-ħajja twila tal-metan, dan jiġi ttrasportat għal distanzi twal madwar l-emisferu tat-Tramuntana, b'emissjonijiet fl-Istati Uniti, fiċ-Ċina u fl-Indja li jaffettwaw il-konċentrazzjonijiet tal-UE u viċe versa. Aktar tard fis-sena, iċ-Ċentru Kongunt tar-Riċerka tal-Kummissjoni ser jipprezenta rapport tekniku dwar l-emissjonijiet tal-metan u l-kontribut tagħhom għall-ożonu. Abbazi ta' din il-hidma, il-Kummissjoni sejra, fl-2019, tivvaluta l-potenzjal għal tnaqqis madwar l-emisferu tat-Tramuntana u l-impatti tiegħu fuq il-konċentrazzjonijiet, bl-għan li tidentifika objettivi xierqa għat-tnaqqis tal-metan fil-kuntest ta' approċċ emisferiku futur, f'kooperazzjoni mal-Konvenzjoni tal-UNECE dwar it-Tniġġis Transkonfinali tal-Arja fuq Distanza Twila, il-Koalizzjoni għall-Klima u l-Arja Nadifa u l-Inizjattiva Globali dwar il-Metan.

Il-konċentrazzjonijiet tal-ożonu jiġu aggravati minn żidiet fit-temperatura li jirriżultaw minn tibdil fil-klima, u dan jenħtieġ li jiġi kkunsidrat meta t-tniġġis tal-arja jiġi vvalutat u mmitigat fuq perjodu twil ta' żmien.

6. ID-DIMENSJONI INTERNAZZJONALI

L-adozzjoni tan-NECD ippermettiet biex f'Awwissu 2017, l-UE tirratifika, ir-revizjoni tal-2012 tal-Protokoll ta' Gothenburg. Ir-ratifiki mill-Istati Membri jistgħu jgħibu l-Protokoll

revedut fis-seħħ u filwaqt li tmien Stati Membri diġà rratifikaw, ³⁶il-Kummissjoni tinkoraġġixxi lill-oħrajn kollha biex jagħmlu dan malajr kemm jista' jkun.

L-objettiv ewlieni tal-UE jibqa' li tistimula ratifika usa' tal-Protokoll minn pajjiżi mhux tal-UE, b'mod partikolari l-Ewropa tal-Lvant, l-istati Kawkasi u Asjatiċi Ċentrali (EECCA). Dispożizzjonijiet flessibbli għall-istati EECCA ġew inkluzi fil-Protokoll revedut sabiex tiġi mhegġa r-ratifika, iżda dawn jistgħu jintużaw biss jekk il-Protokoll jiddaħhal fis-seħħ qabel l-2020 – raġuni oħra importanti għall-Istati Membri biex jirratifikaw malajr.

Il-Kummissjoni ser tkompli tiżviluppa x-xogħol tagħha stess biex tassisti lil pajjiżi tal-viċinat bil-politika dwar l-arja, b'mod partikolari permezz tal-Istrument għall-Assistenza ta' Qabel l-Adeżjoni (IPA) u l-Istrument Ewropew ta' Viċinat (ENI). Il-kondiviżjoni tal-esperjenza lil hinn mill-UE u l-UNECE wkoll hija prijorità, u l-UE saħqet b'suċċess għal kooperazzjoni reġjonali u interreġjonali usa' permezz tat-3 Assemblea tan-Nazzjonijiet Uniti għall-Ambjent (Diċembru 2017) u ser tkompli tagħmel dan b'mod bilaterali. Il-Kummissjoni qiegħda tiffinanzja wkoll valutazzjoni mill-Programm ta' Monitoraġġ u Valutazzjoni ta' l-Artiku (AMAP) tal-potenzjal ta' tnaqqis għall-emissjonijiet tal-karbonju iswed li jaffettwaw ir-reġjun.

7. KONKLUŻJONIJIET

- Huwa pozittiv li jiġi nnutat li, meta jitqiesu flimkien, **il-pakkett ta' miżuri adottati mill-koleġislaturi mill-Programm għal Arja Nadifa tal-2013** – li jfisser mhux biss in-NECD iżda wkoll l-MCPD, ir-Regolament revedut dwar Makkinarju Mobbli mhux tat-Triq u l-miżuri ta' implimentazzjoni għall-IED u għad-Direttiva dwar l-Ekodisinn – **huwa mistenni sal-2030 li jinkiseb hafna aktar mit-tnaqqis tal-impatt fuq is-saħha ta' 52 % stabbilit fil-Programm, u li jagħti konċentrazzjonijiet tal-PM_{2,5} fil-biċċa l-kbira tal-UE li huma taht il-valur tal-linja gwida tal-WHO.**
- Madankollu hemm **htieġa fuq perjodu qasir urgenti li tittiehed azzjoni deċiżiva biex jinkisbu l-objettivi tad-Direttivi dwar il-Kwalità tal-Arja fl-Ambjent**, fil-livelli ta' governanza kollha (nazzjonali, reġjonali, lokali) u bl-involviment sħiħ tal-atturi tas-suq, kif enfasizzat il-Komunikazzjoni riċenti “Ewropa li tipproteġi: Arja nadifa għal kulhadd”³⁷. Anki fuq perjodu ta' żmien itwal, **ser tkun mehtieġa azzjoni kumplimentari f'dawn il-livelli kollha sabiex jiġi żgurat li l-objettivi fit-tul tal-UE jiġu ssodisfati kullimkien fl-Ewropa**
- L-impatt fl-2030 jiddependi fuq **l-implimentazzjoni shiha mill-Istati Membri tal-miżuri kollha, u b'mod partikolari tal-Programmi Nazzjonali għall-Kontroll tat-Tniġġis tal-Arja robusti sabiex jagħtu l-impenni għat-tnaqqis fl-emissjonijiet tan-NECD**. Dan jehtieġ il-koordinazzjoni effettiva ta' dawn il-Programmi mal-implimentazzjoni ta' politiki oħra, inter alia, il-miżuri tal-klima/enerġija tal-Unjoni tal-Enerġija, il-politika dwar it-trasport bit-triq u r-riforma li ġejja tal-Politika Agrikola Komuni. **Il-kisba tal-appoġġ finanzjarju tal-UE sostanzjali disponibbli ser tiffaċilita hafna wkoll l-implimentazzjoni.**

³⁶ CZ, FI, DE, NL, RO, SK, ES, SE. Ara wkoll: http://www.unece.org/env/lrtap/status/lrtap_s.html

³⁷ COM (2018) 330 final

- Filwaqt li għal hafna mis-setturi u mis-sustanzi niġġiesa, il-leġislazzjoni tas-sors tappoġġja sostanzjalment l-implimentazzjoni tan-NECD, **l-emissjonijiet tan-NH₃ tal-agrikoltura huma eċċezzjoni. Ser ikun meħtieġ involviment effettiv tas-settur sabiex jiġi realizat it-tnaqqis meħtieġ.** Anki meta jsir dan, l-analiżi attwali turi li l-UE ser tkun għadha 'l bogħod milli tilhaq l-oġettiv fuq żmien twil tagħha tal-ebda qabza tat-tagħbijiet kritiċi tal-ewtrofikazzjoni, iżda hemm potenzjal ta' tnaqqis ulterjuri sostanzjali li jista' jressaq lill-UE hafna aktar qrib. **Il-Kummissjoni ser tkompli tappoġġja l-isforzi nazzjonali f'dan ir-rigward, inkluż billi jiġi mmassimizzat l-użu tal-finanzjament tal-Politika Agrikola Komuni u billi jiġu promossi sinerġiji mal-implimentazzjoni tal-leġislazzjoni tal-UE rilevanti, bħad-Direttiva dwar in-Nitrati 91/676/KEE.**
- Kif iddikjarat mill-Kummissjoni meta giet adottata n-NECD ġdida, **l-emissjonijiet tal-metan ukoll għandhom jinżammu taħt rieżami fir-rigward tal-impatt tagħhom fuq il-konċentrazzjonijiet tal-ożonu fl-UE u sabiex it-tnaqqis tal-metan jiġi promoss fuq livell internazzjonali.** Abbażi tal-emissjonijiet nazzjonali rrappurtati, **il-Kummissjoni ser tkompli tivvaluta l-impatt tal-emissjonijiet tal-metan fuq l-ilhuq tal-oġettivi tal-politika dwar l-arja, tikkunsidra miżuri għat-tnaqqis ta' dawn l-emissjonijiet, u fejn xieraq, tippreżenta proposta leġislattiva, abbażi tal-evidenza fil-livell tal-UE u dak globali.**

Il-Perspettiva dwar l-Arja Nadifa li jmiss sejra tiġi ppubblikata fl-2020, u sejra tinkludi l-analiżi tal-Kummissjoni tal-Programmi Nazzjonali għall-Kontroll tat-Tniġġis tal-Arja tal-2019.