



KUMMISSJONI TAL-KOMUNITAJIET EWROPEJ

Brussel 30.1.2007  
KUMM(2007) 27 finali

**GREEN PAPER**

**Lejn Ewropa hielsa mid-dhahen tat-tabakk: għażliet politiċi fuq livell ta' l-UE**

(preżentat mill-Kummissjoni)

## WERREJ

|      |                                                                       |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| I.   | DAHLA.....                                                            | 4  |
| II.  | ĠUSTIFIKAZZJONI GHALL-AZZJONI.....                                    | 5  |
| 1.   | Konsiderazzjonijiet sanitarji.....                                    | 5  |
| 1.1. | Piż sanitarju ta' l-esponiment għall-ETS .....                        | 5  |
| 1.2. | Livell ta' l-esponiment .....                                         | 6  |
| 1.3. | Impatt ta' l-inizjattiva għall-helsien mid-dhaħen tat-tipjip .....    | 7  |
| 2.   | Konsiderazzjoniet ekonomiċi.....                                      | 7  |
| 2.1. | Piż ekonomiku.....                                                    | 7  |
| 2.2. | Impatt ta' l-inizjattiva għall-helsien mid-dhaħen tat-tipjip .....    | 8  |
| 2.3. | Riskju tal-konsegwenzi mhux intenzjonati .....                        | 8  |
| 3.   | Konsiderazzjonijiet soċjali .....                                     | 8  |
| 3.1. | Appoġġ pubbliku għal-liġijiet dwar helsien mid-dhaħen tat-tipjip..... | 8  |
| 3.2. | Impatt dwar konsum tat-tabakk.....                                    | 9  |
| 3.3. | Impatt fuq l-ishma soċjali .....                                      | 9  |
| 4.   | Momentum għall-azzjoni .....                                          | 9  |
| III. | AMBJENT REGOLATORJU KURRENTI .....                                    | 10 |
| 1.   | Dispożizzjonijiet nazzjonali .....                                    | 10 |
| 2.   | Dispożizzjonijiet Komunitarji eżistenti.....                          | 11 |
| IV.  | AMBITU TA' L-INIZZJATTIVA KONTRA D-DHAHEN TAT-TIPJIP.....             | 12 |
| 1.   | REGOLAMENT KOMPRESIV KONTRA D-DHAHEN TAT-TIPJIP .....                 | 13 |
| 2.   | Regolament bl-eżenzjonijiet ta' konti d-dhaħen t-tipjip.....          | 14 |
| 2.1. | Eżenzjoni tas-settur liċenzjat ta' l-ospitalità .....                 | 15 |
| 2.2. | Eżenzjoni tal-pubs u l-ħwienet tax-xorb li ma jservux ikel .....      | 15 |
| 2.3. | Kmamar magħluqin għat-tipjip, ivventilati separatament.....           | 16 |
| V.   | GHAŻLIET POLITIĊI .....                                               | 17 |
| 1.   | L-ebda bidla mill-istatus quo .....                                   | 17 |
| 2.   | Miżuri voluntarji .....                                               | 18 |
| 3.   | Metodu miftuħ ta' koordinazzjoni .....                                | 19 |
| 4.   | Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni jew tal-Kunsill .....                | 20 |

|      |                               |    |
|------|-------------------------------|----|
| 5.   | Legislazzjoni li torbot ..... | 20 |
| VI.  | RIMARKI TA' KONKLUŻJONI.....  | 21 |
| VII. | ANNESSI .....                 | 23 |

## I. DAHLA

L-esponiment għad-duhhan tat-tabakk fl-ambjent (ETS) – li jissejjah “duhhan mit-tipjip *second-hand*” u “tipjip passiv” – jibqa’ sors mifruq hafna ta’ morbidità u mortalità fl-Unjoni Ewropea, u jinponi spejjeż sinifikanti fuq is-soċjetà fl-intier tagħha.

Sforz ikkoordinat lejn “Ewropa hielsa mid-dhahen tat-tipjip” huwa wiehed mill-prijoritajiet tal-Kummissjoni fis-saħħa pubblika, fl-ambjent, fl-impjegar u fil-politika tar-riċerka. Fil-Pjan ta’ Azzjoni Ambjentali u Sanitarju tagħha (2004-2010), il-Kummissjoni ikkommettiet lilha nnifisha lejn “l-iżvilupp ta’ xogħol fit-titjib tal-kwalità ta’ l-arja interna, b’mod partikolari billi tinkuraġġixxi r-restrizzjoni tat-tipjip fil-postijiet tax-xogħol kollha billi ġew esplorati l-mekkanizmi legali kif ukoll l-inizzjattivi tal-promozzjoni sanitarja fuq livell Ewropew u ta’ l-Istati Membri.”

Passi sostanzjali ttiehdu diġà fil-promozzjoni ta’ ambjent hieles mit-tipjip fl-UE. Fil-bidu tad-disgħinijiet numru ta’ direttivi dwar sikurezza u sanità ta’ l-UE fuq il-post tax-xogħol taw definizzjoni ta’ ċertu restrizzjonijiet dwar it-tipjip fuq il-post tax-xogħol. Dawn kienu kkumplimentati mir-Regolament tal-Kunsill ta’ l-1989<sup>1</sup> u Rakkomandazzjoni dwar il-prevenzjoni tat-tipjip ta’ l-2002<sup>2</sup>, li talbu lill-Istati Membri sabiex jipprovdu protezzjoni mill-esponiment għad-duhhan tat-tabakk fl-ambjent ġewwa postijiet tax-xogħol interni, postijiet pubbliċi magħluqin, u fil-mezzi tat-trasport pubbliku. Flimkien ma’ l-azzjoni leġiżlattiva, żewġ kampanji kontra t-tabakk fil-mezzi tax-xandir u l-istampa - “Hossok liberu li tgħid le” (2001-2004) u “HELP: Għal hajja minghajr tabakk” (2005-2008) – kienu mmirati lejn l-enfasi fuq il-perikoli tat-tipjip passiv u l-promozzjoni ta’ stil ta’ hajja hielsa mit-tabakk, partikolarment fost iż-żagħżagħ.

Il-leġiżlazzjoni nazzjonali hija ferm differenti fost l-Istati Membri. Il-Kummissjoni tilqa’ l-eżempju eċċellenti ta’ l-Irlanda, ta’ l-Italja, ta’ Malta, ta’ l-Iżvezja u ta’ partijiet mir-Renju Unit, u tinkuraġġixxi l-Istati Membri kollha sabiex jagħmlu progress rapidu fl-introduzzjoni ta’ miżuri effettivi għall-protezzjoni taċ-ċittadini tagħhom kontra l-effett tat-tipjip passiv.

Fuq livell internazzjonali, il-Konvenzjoni ta’ Qafas dwar il-Kontroll tat-Tabakk tad-WHO (WHO FCTC), iffirmata minn 168 u ratifikata minn 141 Partijiet<sup>3</sup>, inkluża l-Komunità, “irrikonoxxiet li l-evidenza xjentifika inekwivokament stabbiliet li l-esponiment għad-duhhan tat-tabakk jikkawża l-imwiet, il-mard u d-diżabbiltà”. Il-Konvenzjoni tobbliga l-Komunità u l-Istati Membri tagħha biex jaffrontaw l-esponiment għad-duhhan tat-tabakk f’postijiet tax-xogħol interni, fit-trasport pubbliku u fil-postijiet pubbliċi.

L-ghan tal-Green Paper preżenti huwa li jinghata bidu għall-proċess wiesa ta’ konsultazzjoni u dibattitu pubbliku, li jinvolti l-istituzzjonijiet ta’ l-UE, l-Istati Membri u s-soċjetà ċivili, dwar l-aħjar mod biex jimxu ‘l quddiem fil-ġlieda kontra t-tipjip passiv fl-UE.

Il-Kummissjoni se tanalizza sew il-kummenti riċevuti b’rispons għal din il-Green Paper u fuq dik il-bażi tiddeċiedi dwar azzjoni oħra possibbli. Ir-rapport li jiġbor f’taqsira l-eżiti mill-konsultazzjoni hu mistenni għall-ewwel sitt xhur ta’ l-2007.

Parallelament, ix-xogħol iktar mifruq fuq il-kwalità ta' l-arja interna għandu jittkompla bħala segwiment tal-Pjan ta' Azzjoni Sanitarju u Ambjentali.

## II. ĠUSTIFIKAZZJONI GHALL-AZZJONI

### 1. KONSIDERAZZJONIJIET SANITARJI

#### 1.1. Piż sanitarju ta' l-esponiment għall-ETS

L-ETS fih 4 000 sustanza kimika, inklużi iktar minn 50 aġent karċinoġeniku magħrufin u hafna aġenti tossikoloġiċi. Ma għe stabbilit ebda livell mingħajr risku ta' esponiment għall-ETS u lanqas hemm ebda aspettattiva li iktar riċerka ser twassal biex jidentifikaw tali livell.

L-ETS għe kklassifikat bħala **aġent karċinoġeniku magħruf fil-bniedem** mill-Aġenzija għall-Protezzjoni ta' l-Ambjent ta' l-Istati Uniti, fl-1993. Mid-Dipartiment tas-Saħħa u tas-Servizzi Soċjali fl-200 u mill-Aġenzija Internazzjonali tad-WHO għar-Riċerka dwar il-Kanċer fl-2002. Aktar minn hekk għe kklassifikat bħala **aġent karċinoġeniku fuq il-post tax-xogħol** mill-gvern Finlandiż (2000) u dak Ġermaniż (2001). Reċentament, l-Aġenzija għall-Protezzjoni ta' l-Ambjent tal-California ikklassifikat id-duhhan tat-tabakk bħala **“aġent ta' kontaminazzjoni tossiku fl-arja”**.

Hafna reviżjonijiet reċenti kkonfermaw ir-riskji serji għas-saħħa u għall-hajja li huma assoċjati mat-tipjip passiv<sup>4</sup>. L-esponiment kroniku għat-tipjip *second hand* għe stabbilit bħala kawża ta' hafna mill-istess mard li huwa riżultat tat-tipjip attiv, inkluż il-kanċer tal-pulmun, il-mard karjovaskulari u l-mard fit-tfal.

Reviżjoni mid-WHO-IARC wriet li persuna li ma tpejjipx li tgħix ma' persuna li tpejjep għandha 20-30% iktar riskju li tiżviluppa l-kanċer tal-pulmun. Ir-riskju addizzjonali ta' l-esponiment fuq il-post tax-xogħol huwa stmat għal 12-19%.<sup>5</sup> Ir-rabtiet bejn l-esponiment għall-ETS u tipi ohrajn ta' kanċer huma inqas ċari.

L-għixien ma' persuna li tpejjep iwassal għal żieda fir-riskju tal-mard tal-qalb ta' l-arterji koronarji fost il-persuni li ma jpejpu b' **25-30%**<sup>6</sup> (studju reċenti jindika li din il-figura tista' fil-verità tkun oghla minn hekk)<sup>7</sup> Qed tiżdied ukoll l-evidenza li t-tipjip passiv huwa konness b'mod każwali mal-puplesiji f'persuni li ma jpejpu, minkejja li iktar riċerka hija meħtieġa biex issir stima ta' dan ir-riskju<sup>8</sup>.

It-tipjip passiv huwa assoċjat mal-**mard respiratorju**<sup>9</sup> u huwa kaġun ewlieni ta' kawża li jwassal għall-ażma, l-allergiji u l-marda ta' l-ostruzzjoni pulmonari kronika fil-bnedmin, b'hekk iwassal għall-eskluzjoni soċjali u okkupazzjonali. Stharriġ reċenti pan-Ewropew fost nies li għandhom is-sintomi ta' l-ażma wera li wahda mill-ikbar xewqat tagħhom għall-gejjieni kienet li jkunu jistgħu jieħdu nifs f'arja nadifa u safja.<sup>10</sup>

Id-duhhan second hand huwa speċjalment perikoluż **ghat-tfal żgħar u għat-trabi**, li huma assoċjati mal-mewt haġta u sabta tat-tfal, mal-polmonite, il-bronkiti, l-ażma u s-sintomi respiratorji kif ukoll il-mard ta' l-otite medja. L-esponiment għall-ETS **fin-**

**nisa li huma tqal** jista' jwassal għal tnaqqis fil-piż tat-tarbija meta titwieled, fil-mewt tal-fetu u fit-twelid tat-tarbija qabel iż-żmien<sup>11</sup>.

Ir-riċerka l-iktar reċenti tissuggerixxi li l-esponiment għall-ETS kważi jirdoppja r-riskju ta' żvilupp ta' deġenrazzjoni muskolari li hija relatata ma' l-anzjanità – li hija l-iktar kawża ewlenija tat-telf tad-dawl fin-nies ta' l-UE.<sup>12</sup>

Hafna mir-riżultati sanitarji ta' hsara li huma kaġun ta' l-ETS juru rispons li huwa relatat direttament mad-doża – fi kliem iehor ir-riskju jiżdied b'mod stabbli skond iż-żieda ta' l-esponiment. Il-livell ta' riskju individwali huwa iktar baxx meta mqabbel mat-tipjip attiv (eż 1.2 u 20, rispettivament, għall-kanċer tal-pulmun). Madankollu, il-fatt li numru ferm kbir ta' nies huma esposti jirriżulta f'piż sostanzjali kaġun tal-marda.

Aktar minn hekk, **ir-relazzjoni bejn id-doża u r-rispons** tal-mard tal-qalb hija wahda **mhux linejari**. It-tipjip *second hand* iwassal għal riskju li huwa kważi nofs dak tat-tipjip ta' 20 sigarett kuljum. Anke kwantitajiet żgħira ta' dhaħen tat-tabakk jistgħu ikollhom impatt immedjat fuq id-demmi biex jagħqad u fuq il-formazzjoni tat-trombus, kif ukoll effetti fit-tul fuq l-iżvilupp ta' arterjosklerożi – li huma kollha fatturi importanti fil-mard tal-qalb<sup>13</sup>. Dan huwa sors ta' impatt ewlieni: il-mard tal-qalb huwa s-sors l-iktar komuni fl-UE għall-mewt, fost persuni li jpejpu u dawk li ma jpejpu fl-UE.

Skond l-istimi l-iktar reċenti – u konservattivi – minn partenarjati bejn is-Socjetà Ewropea Respiratorja, ir-Riċerka tal-Kanċer fir-Renju Unit u l-Istitut National du Cancer fi Franza, **iktar minn 79,000 adult** imut kull sena riżultat tat-tipjip passiv fil-25 pajjiż ta' l-UE. Hemm evidenza li t-tipjip passiv **fuq ix-xogħol** wassal għal **7,000 imwiet** fl-UE fl-2002, filwaqt li l-esponiment **fid-dar** huwa risponsabbli għal iktar minn **72,000 vittmi**. Dawn l-istimi jinkludu mewt mill-mard tal-qalb, il-puplesiji, il-kanċer tal-pulmun u xi mard respiratorju kaġun tat-tipjip passiv. Madanakollu jeskludu l-mewt fl-adulti minhabba kondizzjonijiet oħrajn relatati ma' l-esponiment għall-ETS (bħalma hija l-polmonite), l-imwiet fit-tfal, l-morbidità serja sinifikanti, kemm akuta kif ukoll kronika, kaġun tat-tipjip passiv<sup>14</sup>.

## 1.2. Livell ta' l-esponiment

Il-postijiet prinċipali għall-esponiment kroniku u intensive għall-ETS huma **d-dar u l-post tax-xogħol**<sup>15</sup>. Skond ir-rapport ta' l-1998 mis-Sistema ta' Informazzjoni dwar Esponiment Okkupazzjonali għall-Aġenti Karċinoġeniċi (**CAREX**), l-ETS kienet it-tieni forma l-iktar komuni ta' esponiment għall-aġenti karċinoġeniċi (wara r-raġġi tax-xemx) fil-15 ta' l-UE. Madwar 7.5 miljun haddiem Ewropew kienu esposti għad-duhħan *second hand* mit-tabakk matul mhux inqas minn **75% tal-hin tax-xogħol tagħhom** fl-1990-93.<sup>16</sup>

Studju li twettaq fuq għadd ta' postijiet pubbliċi f'seba' bliet Ewropej fl-2001-2002, wera li d-duhħan mit-tabakk kien preżenti f'hafna mill-postijiet publiċi studjati, inkluż il-postijiet ta' divertiment u ta' ospitalità, it-trasport, l-isptarijiet u l-impjanti edukattivi. L-ogħla konċentrazzjonijiet ta' l-ETS instabu fil-barrijiet u fid-diskoteki, fejn esponiment għal erba' siegħat ġewwa diskoteka huwa simili għal dak ta' meta wiehed jgħix ma' persuna li tpejjeper għal xahar<sup>17</sup>. L-osservanza li l-livelli ta' esponiment huma eċċezzjonalment għoljin ġewwa postijiet ta' l-ospitalità giet

ikkonfermata minn studji oħrajn, li wrew li l-medja ta' l-esponiment ta' l-impjegati ġewwa l-barrijiet hija tliet darbiet oghla mill-esponiment li jkun hemm meta wiehed jghix ġewwa dar ma perusna li tpejjep.<sup>18</sup>

Reċentament, ir-regolamenti ta' kontra t-tipjip wasslu għall-eliminazzjoni kwazi totali ta' l-esponiment fuq il-post tax-xogħol f'uħud mill-Istati Membri u f'uħud minnpostijiet oħrajn, filwaqt li ġewwa pajjiżi b'ebda restrizzjoni komprensiva l-esponiment jibqa' għoli, partikolarment fis-settur ta' l-ospitalità u tad-divertiment<sup>19</sup>.

Sabiex jiġi stmat l-esponiment fl-UE kollha għall-ETS, il-Grupp ta' l-Esperti ta' l-UE dwar il-Biomonitoraġġ<sup>20</sup> fil-Bniedem irrakomanda l-inklużjoni tal-cotinine (li huwa biomarkatur ewlieni għall-esponiment ta' l-ETS) fil-lista tal-kandidati għall-Proġett Esperimentali ta' l-UE dwar il-Biomonitoraġġ fil-Bniedem. L-Istati Membri appoġġaw din ir-Rakkomandazzjoni f'bosta okkażjonijiet.

### 1.3. Impatt ta' l-inizjattiva għall-helsien mid-dhahen tat-tipjip

L-azzjoni dwar ambjenti li huma hielsa mid-dhahen tat-tipjip mhux biss se tipproteġi lin-nies mill-periklu ta' esponiment ta' l-ETS iżda tikkontribwixxi fit-tnaqqis fil-konsum tat-tabakk fil-popolazzjoni kollha. L-effetti fuq is-saħħa tat-tnaqqis fit-tipjip passiv u attiv se jinkludu **t-tnaqqis fil-mard u fil-mortalità** minn tipi ta' mard prinċipali - b'mod partikolari l-kanċer tal-pulmun, il-mard ta' l-arterji koronarji tal-qalb, mard respiratorju u puplesiji – kif ukoll zieda fis-snin ta' ħajja. Minkejja li l-benefiċċji kollha jistgħu jdumu tletin sena biex jimmaterjalizzaw, it-tishih ewlieni, partikolarment fis-saħħa respiratorja u kardjovaskulari, jista' jiġi mistenni li jimmaterjalizza fi żmien 1-5 snin.

Il-proġett CHOICE immanigġjat mid-WHO identifika l-postijiet pubbliċi li huma hielsa mid-dhahen tat-tipjip bħala **t-tieni intervent l-iktar effettiv** fit-trażżin tal-mortalità u l-morbidità relatati ma' l-użu tat-tabakk, wara l-intervent taż-zieda fit-taxxi (ara l-Anness I).

## 2. KONSIDERAZZJONIET EKONOMIĊI

### 2.1. Piż ekonomiku

*Data* mill-Istati Membri (ir-Renju Unit u l-Irlanda) u minn barra l-UE tissuggerixxi li l-esponiment għall-ETS jimponi spejjeż privati u soċjali konsiderevoli minkejja li l-piż komplessiv fuq is-27 ta' l-UE għadu ma ġiex stmat. Il-piż fuq **l-ekonomija fl-intier tagħha** jinkludi l-ispejjeż diretti fir-rigward ta' zieda fl-infieq fis-saħħa fir-rigward ta' mard li huwa assoċjat mat-tabakk, u l-ispejjeż indiretti konnessi mat-telf fil-produttività u telf fid-dhul tat-taxxi u fil-kontribuzzjonijiet għas-sigurtà soċjali fost min ipejjep u l-vittmi tat-tipjip *second hand* li kieku kienu jibqgħu imħallsa fl-impiegi tagħhom<sup>21</sup>.

Il-piż ekonomiku huwa partikolarment għoli **għal min iħaddem** u jinkludi produttività iktar baxxa tal-ħaddiema minħabba waqfiet mix-xogħol biex wiehed ipejjep u zieda fl-assenza mix-xogħol minħabba mard. Ħsara minħabba nirien kkawżati mit-tipjip kif ukoll spejjeż addizzjonali ta' tindif u ridekorazzjoni relatati mat-tipjip<sup>22</sup>. Fil-Kanada, l-ispiza annwali għal kull impjegat li jpejjep meta mqabbla

ma impjegat simili li a jpejjipx, giet stmata għal \$2,565 fl-1995 f'dollari Kanadizi. It-telf għal min iħaddem ġewwa l-Iskozja minhabba tnaqqis fil-produttività, rati oghla ta' assenza mix-xogħol u hsara min-nirien ikkawżati aċċidentalment mit-tipjip ġew ikkalkolati għal 0.51% sa 0.77% tal-Prodott Gross Domestiku Skoċċiż (GDP) fl-1997. Fl-Irlanda l-istima ekwivalenti kienet ta' 1.1-1.7% tal-GDP fl-2000.<sup>23</sup>

## 2.2. Impatt ta' l-inizjattiva għall-helsien mid-dhahen tat-tipjip

Fit-terminu itwal taż-żmien, it-titjib potenzjali tas-saħħa li jirrizulta minn politika kontra d-dhahen tat-tipjip jista' kollu **effett ekonomiku konsiderevoli**. Il-valutazzjoni ta' l-impatt regolatorju li sar mill-Gvern tar-Renju Unit ta stima tal-benefiċċji netti fuq terminu ta' żmien twil ta' leġislazzjoni komprensiva kontra d-dhahen tat-tabakk għal £1714-2116 biljun kull sena<sup>24</sup>. Ġewwa l-Iskozja, Wales u l-Irlanda ta' Fuq, il-benefiċċji netti tal-projbizzjonijiet fit-tipjip ġew ikkalkolati rispettivament, għal £4.387 u £2.096 biljuni fuq perijodu ta' 30 sena u £1.101 biljuni fuq perijodu ta' 20 sena.<sup>25</sup>

## 2.3. Riskju tal-konsegwenzi mhux intenzjonati

Minhabba li l-politiki kontra d-dhahen tat-tipjip għandhom jimmotivaw lil min ipejjep sabiex jieqaf jew ipejjep inqas, jista' jkun hemm telf ta' profitt mill-industrija tat-tabakk u, konsegwentament, tnaqqis fl-impjegar li huwa relatat mat-tabakk. Madanakollu, ix-xogħol li huwa relatat ma' l-industrija tat-tabakk jirrappreżenta perċentwal relattivament żgħir ta' l-impjegar totali fl-UE. Fl-2000, l-impjegar fl-okkupazzjonijiet li huma relatati mat-tabakk (koltivazzjoni, proċessar u manifattura ta' tabakk) jammonta għal 0.13% ta' l-impjegar totali ġewwa l-UE 15<sup>26</sup>. Aktar minn hekk, il-flus li bħalissa jitnefqu fit-tabakk hu probabbli li jiġu allokatu fuq prodotti u servizzi oħrajn, li jiġġeneraw ix-xogħol ġewwa setturi oħrajn ta' l-ekonomija.

Tnaqqis fil-livelli ta' tipjip attiv ifisser ukoll **telf fid-dhul ta' l-Istati Membri minn dazji** (dazji u VAT) fuq is-sigaretti. Għandu jiġi nnotat ukoll, li f'haġna mill-Istati Membri minkejja li d-dazji fuq is-sigaretti jiġġeneraw dhul sinifikanti fit-termini tal-porzjon tal-baġitt statali, ma jammontawx għal *share* kbir (1-5%). L-eċċezzjonijiet huma r-Repubblika Ċeka, il-Polonja u l-Greċja, fejn it-taxxa fuq is-sigaretti ammontat għal 6, 7 u 9% rispettivament tad-dhul mit-taxxi tal-gvern fl-1999<sup>27</sup>. Flimkien mat-tnaqqis ta' l-ispejjeż għas-soċjetà li huma assoċjati mat-tipjip, id-dhul ta' djar fejn hemm nies ipejpu għandu jiżdied jekk jiġu introdotti l-projbizzjonijiet fuq it-tipjip, u d-dhul mill-VAT li jirrizultaw minn investimenti alternattivi u infieq minn tali djar għandhom parzjalment jagħmlu tajjeb għat-telf fid-dhul.

Xi telf mill-produzzjoni huwa mistenni minn min ipejjep li attwalment huma permessi li jpejpu fuq ix-xogħol u se jibqgħu jpejpu, billi jieħdu waqfiet fix-xogħol tagħhom biex ipejpu barra.

## 3. KONSIDERAZZJONIJIET SOĊJALI

### 3.1. Appoġġ pubbliku għal-liġijiet dwar helsien mid-dhahen tat-tipjip

Kważi 70% taċ-ċittadini ta' l-UE ma jpejpux<sup>28</sup> u studji juru li l-maġġoranza minn dawk li jpejpu jixtiequ jieqfu.<sup>29</sup>



Skond l-**Istharrig reċenti ta' l-Eurobarometer** dwar “l-Attitudnijiet ta' l-Ewropej lejn it-Tabakk”,<sup>30</sup> tliet kwarti mill-Ewropej huma konxji li d-duhhan tat-tabakk jirrappreżenta riskju has-saħha għal min ma jpejjipx, filwaqt li 95% jifhmu li t-tipjip fil-preżenza ta' mara tqila jista' jkun ta' periklu għat-tarbija.

Ir-riżultati mill-istharrig juru li l-politiki ta' kontra **d-dhahen tat-tipjip huma popolari fost iċ-ċittadini ta' l-UE**. (ara l-Anness III) Iktar minn erbgħa minn hames rispondenti huma favur il-projbizzjoni tat-tipjip fuq il-post tax-xogħol (86%) u kull post intern ieħor pubbliku (84%). Il-maġġoranza ta' l-Ewropej huma wkoll favur il-projbizzjoni tat-tipjip fil-ħwienet tax-xorb (61%) u fir-restoranti (77%). L-appoġġ għall-pubs li huma ħielsa mid-dhahen tat-tipjip (iktar minn 80%) u ristoranti (iktar minn 90%) huwa l-ogħla f'erbgha Stati Membri li diġà ipprojbixxu t-tipjip fil-postijiet ta' l-ospitalità. Hemm indikazzjoni oħra li l-appoġġ għall-politiki li huma kontra d-dhahen tat-tipjip jizdied fil-perijodu ta' tqajjim ta' konoxxenza għall-introduzzjoni tagħhom, u jikbru iktar wara l-implimentazzjoni tagħhom<sup>31</sup>.

### 3.2. Impatt dwar konsum tat-tabakk

Benefiċċju indirett importanti tal-politiki kontra d-dhahen tat-tipjip huwa t-tisħiħ tal-koxxenza tan-nies fir-rigward tal-perikli tat-tipjip attiv u passiv, li tikkontribwixxi **għad-denormalizzazzjoni” tat-tipjip** fi hdan is-soċjetà. Il-bidla fil-perċezzjoni tista' tkun mistennija li twassal għal tibdil fl-imġieba fir-rigward tat-tipjip, u partikolarment:

- Tiffaċilita lil min ipejjep biex jiddeċiedi li jieqaf jew inaqqas it-tipjip u jappoġġawhom fil-proċess ta' ċessazzjoni<sup>32</sup>.
- It-tfal u żagħżagħ ma jiġux inkuraġġati li jibdew ipejpu<sup>33</sup>. Projbizzjonijiet ta' tipjip f' postijiet ta' divertiment – fejn iż-żagħżagħ hafna drabi “jesperimentaw” bis-sigaretti – huma mistennija li jkollhom l-ikbar impatt.
- Min ipejjep ma jagħmilx hekk fil-preżenza ta' min ma jpejjipx, partikolarment it-tfal u nisa fit-tqala, anke meta ma jkun hemm l-ebda restrizzjoni regolatorja fil-post (eż fid-dar u karozzi privati)<sup>34</sup>. Dan huwa importanti fid-dawl ta' biżgħat ta' ħsara għat-tfal li huma esposti għat-tipjip passiv fid-dar, li hija zona li dan ir-regolament ma jistax jindirizza.

### 3.3. Impatt fuq l-ishma soċjali

Politiki ta' kontra d-dhahen tat-tipjip jistgħu jgħinu fit-tnaqqis ta' l-inugwaljanzi soċjo ekonomiċi fis-saħha. Fid-dawl tal-probabblità li jekk wiehed ipejjep jew li wiehed ikun espost għad-duhhan second hand hija sinifikattivament oghla għal dawk li jkollhom livell iktar baxx ta' edukazzjoni, dhul iktar baxx u klassi okkupazzjonali iktar baxxa, azzjoni fuq ambjenti li huma ħielsa mid-dhahen tat-tipjip jistgħu jkunu mistennija li jwasslu għall-ikbar benefiċċji fil-gruppi depravati tas-soċjetà.

## 4. MOMENTUM Għall-AZZJONI

Bħala Parti **fil-Konvenzjoni ta' Qafas tad-WHO dwar Kontroll tat-Tabakk (FCTC)**, il-Komunità hija taħt obbligu legali li tiehu azzjoni fuq ambjenti ħielsa mid-dhahen tat-tipjip. Skond l-Artikolu 8 ta' l-FCTC kull Parti ħadet ir-

risponsabbiltà li “tadotta u timplimenta (...) legiżlazzjoni effettiva, eżekuttiva, amministrattiva u/jew miżuri oħrajn, li jipprovd u għall-protezzjoni ta’ l-esponiment għad-dhahen tat-tabakk f’postijiet tax-xogħol interni, fil-mezzi tat-trasport pubbliku, postijiet pubbliċi interni u, kif jixraq, postijiet pubbliċi oħrajn.” L-ewwel Konferenza tal-Partijiet ta’ l-FCTC fi Frar 2006 ftehm u li jiżviluppaw linji gwida għall-ambjenti li huma ħielsa mid-dhahen tat-tipjip li għandhom jiġu ppreżentati lit-tieni Konferenza tal-Partijiet li għandha ssir fl-ewwel sitt xhur ta’ l-2007.

Il-Kunsill ta’ l-Unjoni Ewropea fir-Rakkomandazzjoni tiegħu ta’ l-2002 dwar il-prevenzjoni tat-tipjip u l-inizjattivi fit-titjib tal-kontroll tat-tabakk stieden lill-Kummissjoni biex “tikkunsidra l-limitu li l-miżuri stipolati fir-rakkomandazzjoni qed jaħdm u b’mod effettiv, u biex tikkunsidra l-ħtieġa għal iktar azzjoni, partikolarment jekk id-disparitajiet fis-suq intern huma identifikati fil-qasam kopert minn din ir-rakkomandazzjoni”. Aktar minn hekk, f’laqgħa tal-**Kumitat Regolatorju tat-Tabakk**<sup>35</sup> f’Settembru 2005, l-Istati Membri ftehm u li inizjattiva tal-Kummissjoni fil-forma ta’ Green Paper jew Komunikazzjoni tista’ tgħin fid-disseminazzjoni ta’ prattiki tajbin u thegġegħ sforzi nazzjonali lejn ambjenti li huma ħielsa mid-dhahen tat-tipjip.

**Il-Parlament Ewropew** laqa’ “ir-rieda tal-Kummissjoni li taġixxi u twassal għal tmiem tat-tipjip fil-postijiet magħluqin” u inkuraġġaha “biex tikklassifika lid-duħħan ambjentali tat-tabakk bħala karċinoġenu tal-klassi 1” fir-riżoluzzjoni tagħha dwar il-Pjan ta’ Azzjoni tal-Kummissjoni dwar l-Ambjent u s-Saħħa fi Frar 2005.<sup>36</sup>

Il-valur miżjud ta’ l-azzjoni mill-UE ġie rikonoxxut ukoll fir-rapport “**Tabakk jew Saħħa fl-Unjoni Ewropea**” ippreparat għall-Kummissjoni mill-konsorzju ta’ l-esperti ta’ kontroll tat-tabakk<sup>37</sup>. Ir-rieda ta’ intervent fuq livell Ewropew giet iktar enfasizzata minn żewġ proġetti pan-Ewropej fir-rigward tat-tniġġis ta’ l-arja interna, appoġġjati mill-Programm Komunitarju tas-Saħħa Pubblika. **Ir-rapport INDEX** ippubblikat miċ-Ċentru ta’ Riċerka Kongunta ta’ l-UE stabbilixxa lista ta’ hames sustanzi kimiċi ta’ prijorità għolja (kollha kemm huma jinsabu fid-dhahen tat-tabakk) li jeħtieġ li jiġu regolati f’ambjenti interni u rrakkomanda “il-projbizzjoni tat-tipjip tat-tabakk f’kull spazju intern taħt ġurisdizzjoni pubblika, u fil-postijiet tax-xogħol”.<sup>38</sup> L-istess rakkomandazzjoni giet ifformulata fir-**rapport THADE**,<sup>39</sup> li identifika l-ETS bħala l-ikbar kontributur ewlieni għal-konċentrazzjonijiet partikulati interni fil-bini fejn isir it-tipjip tat-tabakk.

### III. AMBJENT REGULATORJU KURRENTI

#### 1. DISPOŻIZZJONIJIET NAZZJONALI

Hemm tendenza ċara lejn l-ambjenti li huma ħielsa mid-dhahen tat-tiġjip fl-Istati Membri, mmexxija minn – fost fatturi oħrajn – rekwiziti legali fuq livell ta’ l-UE u internazzjonali. L-Istati Membri kollha bħalissa għandhom xi forma ta’ regolament mmirat lejn it-tnaqqis ta’ l-esponiment għall-ETS u l-effetti ta’ ħsara tiegħu fuq is-saħħa. L-ambitu u l-karattru ta’ dawn ir-regolamenti ivarjaw sew. Il-projbizzjonijiet komprensivi tat-tipjip **fil-postijiet pubbliċi magħluqin kollha u fuq il-postijiet tax-xogħol kollha**, inklużi l-ħwienet tax-xorb u ristoranti, ġew introdotti diġà fl-Irlanda (Marzu 2004) u Fl-Iskozja (Marzu 2006). Fl-Irlanda ta’ Fuq, l-

Ingilterra u Wales, se tingieb fis-sehh legizlazzjoni totalment kontra d-dhahen tat-tipjip sas-sajf ta' l-2007.

**Legizlazzjoni kontra d-dhahen mit-tipjip bl-eżenzjonijiet** introdotti fl-Italja (Jannar 2005), Malta (April 2005) u l-Iżvezja (Ġunju 2005) tippermetti lil min ihaddem biex johloq kmamar apposta, issigillati, b'sistemi ta' ventilazzjoni separati. Mizuri simili huma ppjanati li jingiebu fis-sehh ġewwa Franza fi Frar 2007 (perijodu ta' transizzjoni għall-postijiet ta' l-ospitalità sa Jannar 2008) u fil-Finlandja f'Ġunju 2007. Il-Litwanja se issir hielsa mid-dhahen tat-tipjip (b'eċċezzjonijiet ta' ċertu clubs mghammra apposta "għat-tipjip ta sigarri u l-pipa") minn Jannar 2007.

Numru ta' Stati Membri ohrajn ipprojbixxu t-tipjip fil-postijiet magħluqin kollha u minn fuq il-postijiet tax-xogħol kollha, **hlief fis-settur ta' l-ospitalità** fejn japplikaw ir-restrizzjonijiet parzjali. Dawn il-pajjiżi jinkludu per eżempju il-Belġju, Ċipru, l-Estonja, il-Finlandja, l-Olanda, is-Slovenja u Spanja.

Hafna mill-Istati Membri għandhom regolamenti li jipprojbixxu t-tipjip **ġewwa postijiet pubbliċi ewlenin** bħalma huma faċilitajiet sanitarji, edukattivi u governattivi, it-teatri, iċ-ċinemas u l-mezzi tat-trasport pubbliku. Restrizzjonijiet fuq it-tipjip fuq il-post tax-xogħol huma inqas komuni. Il-forza tal-mizuri tista' tkun rizzoluzzjoni jew ftehim volutarju sa liġi stretta bil-penalitajiet fin-nuqqas tal-konformità.

Bhala riżultat ta' regolamenti mhux kompluti jew nuqqas ta' infurzar, il-gvernijiet nazzjonali u min ihaddem iffaċċaw kemm –il darba litigazzjoni miċ-ċittadini għal ħsara lis-saħħa tagħhom kaġun tat-tipjip passiv<sup>40</sup>.

Ġewwa hafna Stati Membri, dispożizzjonijiet nazzjonali huma msahħa permezz ta' regolamenti stretti **fuq livell reġjunali u/jew lokali**. Il-qafas legali huwa kkumplementat ukoll minn mizuri awtorgolatorji, b'numru dejjem jikber ta' postijiet tax-xogħol, skejjel, sptarijiet, mezzijiet pubbliċi tat-trasport eċċ li qed isiru kontrarji għat-tipjip fuq bażi volontarja. Qed isir hafna b'appoġġ għall-personal biex jieqfu jpejpu u jippromwovu l-kunċett ta' arja interna safja bhala dritt bażiku ta' kull ċittadin u impjegat.

## 2. DISPOŻIZZJONIJIET KOMUNITARJI EŻISTENTI

Fuq livell ta' l-UE, il-kwestjoni ta' ambjenti li huma hielsa mid-dhahen tat-tipjip giet indirizzata permezz ta' **riżoluzzjonijiet li ma jorbtux u rakkomandazzjonijiet**, li heġġu lill-Istati Membri sabiex jipprovdu protezzjoni adegwata mill-esponiment għall-ETS. Partikolarment, ir-**Riżoluzzjoni tal-Kunsill ta l-1989** 89/C 189/01<sup>41</sup> dwar it-tipjip fil-postijiet pubbliċi stiednet l-Istati Membri sabiex jadottaw mizuri projbittivi fil-postijiet pubbliċi u fuq kull forma ta' trasport pubbliku. Iktar reċentament ir-**Rakkomandazzjoni tal-Kunsill** 2003/54/KE<sup>42</sup> dwar il-prevenzjoni tat-tipjip u l-inizjattivi fit-titjib tal-kontroll tat-tabakk sejthet lill-Istati Membri sabiex jimplimentaw mizuri effettivi li jipprovdu protezzjoni mill-esponiment għat-tabakk ambjentali fil-postijiet tax-xogħol interni, fil-postijiet pubbliċi magħluqin, u fuq il-mezzi pubbliċi tat-trasport.

**Id-Direttiva ta' Qafas dwar miżuri ta' titjib tas-Sahha u Sigurtà fuq il-Post tax-Xogħol** (89/391/KEE)<sup>43</sup>, filwaqt li ma tirreferix esplicitament għad-dhahen tat-tabakk, tkopri r-riskji kollha tas-sahha u s-sikurezza tal-haddiema<sup>44</sup>. Tehtieg li l-persuna individwali li thaddem tivvaluta r-riskji fuq il-post tax-xogħol u tintroduci miżuri xierqa ta' prevenzjoni u protezzjoni mir-riskji.

Aktar minn hekk numru ta' direttivi dwar is-sahha u s-sikurezza fuq il-post tax-xogħol billi jistipulaw "**rekwiżiti minimi**" għal riskji speċifiċi jinkludu ċertu dispożizzjonijiet li jaċċertaw **il-protezzjoni tal-haddiema mill-ETS** (ara l-paragrafu hawn isfel). Dawn id-direttivi għandhom jiġu trasposti mill-Istati Membri fil-liġi nazzjonali u għandhom jiġu infurzati kif jixraq. Skond it-Trattat, l-Istati Membri huma permessi li jintroducu miżuri iktar stretti.

**Id-Direttiva dwar il-htigiet minimi ta' sigurtà u ta' sahha fuq il-post tax-xogħol** (89/654/KEE)<sup>45</sup> kif ukoll id-direttivi għal postijiet ta' kostruzzjoni temporanji jew mobbli (92/57/KEE)<sup>46</sup>, għall-haddiema fl-industriji ta' l-estrazzjoni tal-minerali permezz tat-thaffir (92/91/KEE)<sup>47</sup>, u għall-haddiema ta' l-industriji għall-estrazzjoni tal-minerali kemm fuq kif ukoll taht l-art (92/104/KEE)<sup>48</sup> tehtieg li min ihaddem li jaċċertaw ventilazzjoni ta' arja friska suffiċenti fil-postijiet tax-xogħol magħluqin u protezzjoni ta' min ma jpejjipx kontra l-fastidju li huwa kaġun tad-dhahen tat-tabakk fil-kmamar għall-mistrieħ u fiż-żoni ta' mistrieħ.

**Id-Direttiva dwar Karċinoġeni jew Mutageni** (2004/37/EC)<sup>49</sup> u **d-Direttiva dwar l-Asbestos** (83/477/EEC)<sup>50</sup> jipprojbixxu t-tipjip f'żoni fejn, rispettivament, il-kaċinoġeni/mutageni u l-asbestos jiġu manegġati. Id-Direttiva dwar **Nisa Haddiema bit-Tqala** (92/85/KEE) titlob lil min ihaddem sabiex jiehu azzjoni biex jiproteġi lin-nisa li huma tqal u li jreddgħu mill-esponiment għall-monossidu tal-karbonju.

Uħud mill-komponenti ta' l- ETS (bħalma huma l-arseniku, 1,3-butadiene, benzeneand propylene oxide) huma klassifikati bħala karċinoġeniċi skond l-Anness I tad-**Direttiva dwar Sustanzi Perikolużi** (67/548/EEC)<sup>51</sup>. Id-duhhan tat-tabakk ma jagħmilx parti mill-ambitu tal-legiżlazzjoni ta' l-UE dwar sustanzi kimiċi minhabba li dik il-legiżlazzjoni tapplika biss għal dawk is-sustanzi u preprazzjonijiet **li jinsabu fis-suq** fl-Istati Membri.<sup>52</sup>

#### IV. AMBITU TA' L-INIZZJATTIVA KONTRA D-DHAHEN TAT-TIPJIP

Il-kwestjoni ewlenija fl-iżvilupp ta' inizzjattiva ta' –UE kontra d-duhhan tat-tipjip huwa l-**ambitu** tagħha. Fid-dawl tal-varjeta ta' sitwazzjonijiet fejn isir esponiment għall-ETS, politika effettiva għall-helsien mid-dhahen tat-tipjip għandha tiehu avvicinament wiesa iktar milli tirrigwarda biss ċertu tipi ta' kummerċ jew postijiet.

L-avvicinament l-iktar komprensiv għandu jikkonsisti fi proposta għall-projbizzjoni totali fuq it-tipjip ġewwa **kull post tax-xogħol magħluq jew sostanzjalment magħluq u fil-postijiet pubbliċi**, inklużi fil-mezzi tat-trasport. Ir-restrizzjonijiet jistgħu ukoll jiġu estiżi għaž-żoni esterni fid-dhul tal-bini u possibilment f'postijiet esterni ohrajn fejn in-nies ipoġġu jew joqogħdu bil-wieqfa qrib ta' xulxin, bħalma huma stadiums u postijiet tad-divertiment miftuħin, il-postijiet fejn nies jistennew il-karozzi tal-linja, pjattaformi tal-ferroviji eċċ. Eċċezzjonijiet limitati jistgħu jiġu kkunsidrati għal postijiet fejn joqogħdu n-nies fuq bażi ta' kuljum (eż kmamar

apposta ġewwa postijiet residenzjali, b'halma huma djar ta' kura għal okkupazzjoni twila, unitajiet psikjatriċi, ċentri ta' riformazzjoni eċċ.).

Avviċinament inqas strett jikkonsisti fil-proposta ta' projbizzjoni totali tat-tipjip f'kull post tax-xogħol li huwa magħluq jew sostanzjalment magħluq u f'postijiet pubbliċi iżda **b'eżenzjonijiet mogħtija għalkategoriji magħżulin ta postijiet**. Ir-rekwiżiti minimi għall-kmamar għat-tipjip magħluqin, inklużi standards ta' ventilazzjoni, jistgħu jiġu żviluppati għal postijiet li huma eżentati. Eżenzjonijiet possibbli jinkludu:

- is-settur liċenzjat ta' l-ospitalità (restoranti, pubs u ħwienet tax-xorb),
- stabbilimenti ta' l-ospitalità li ma jservux ikel.

L-azzjoni fuq ambjenti li huma hielsa mid-dħaħen tat-tipjip jagħtu l-aħjar riżultati jekk jiġu kkumplimentati minn **mizuri ta appoġġ** fuq livell ta' l-UE u/jew ta' l-Istat Membru. Tali "politiki ta' appoġġ" jistgħu jinkludu kampanji ta' tqajjim ta' taġġir li jenfasizzaw id-dritt ta' arja safja hielsa mid-dħaħen tat-tipjip u l-perikli tat-tipjip passiv kif ukoll aċċess aħjar għal terapiji ta' ċessazzjoni (li huma fl-imġieba kif ukoll farmakoloġiċi) għal persuni li jixtiequ jieqfu jpejpu.

## 1. **REGOLAMENT KOMPRESIV KONTRA D-DHAHEN TAT-TIPJIP**

### ***Vantaġġi***

Mill-għażliet kollha, din toffri **l-ogħla rata ta' tnaqqis fl-esponiment għall-ETS** u fil-perikli li huma relatati, u taċċerta l-ugwaljanza ta' ċittadini Ewropew li jipproteġu d-dritt tagħhom li jieħdu nifs ta' arja interna safja, kif inhu rikonoxxut mid-WHO.<sup>53</sup>

L-istudju minn pajjiżi li huma hielsa mid-dħaħen tat-tipjip juru li l-kwalità interna ta' l-arja ttejjeb b'mod drammatiku wara li l-projbizzjoni tat-tipjip inġiebet fis-seħħ. It-tnaqqis fl-esponiment għall-ETS kien partikolarment spettakolari fil-postijiet ta' l-ospitalità u d-divertiment<sup>54</sup>. Dan wassal għal titjib sinifikanti fis-saħħa respiratorja tal-haddiema fis-settur ta' l-ospitalità<sup>55</sup> u tnaqqis konsiderevoli fl-inċidenza ta' u l-mortalità mill-attakki tal-qalb<sup>56</sup> fi żmien xhur ta' l-implimentazzjoni tal-politika.

Regolament komprensiv se jkollu l-ikbar potenzjal li **jiddennormalizza t-tipjip fis-soċjetà**, billi joħloq ambjent li jinkuraġġixxi lil min ipejje biex jaqta' f'tit jew jieqaf għal kollox u jagħti messaġġ sabiex iż-żagħżagħ ma jpejpu.

Reviżjoni ta' 35 studju dwar l-effettività tal-politiki li huma kontra d-dħaħen tat-tipjip ikkonkludiet li l-liġijiet komprensivi dwar arja pubblika safja għandhom il-potenzjal ta' tnaqqis tal-prevalenza tat-tipjip fuq il-postijiet tax-xogħol b'10%.<sup>57</sup> Reviżjoni ta' 26 studju ta' postijiet tax-xogħol issuggeriet li postijiet tax-xogħol li huma għal kollox hielsa mit-tipjip huma assoċjati ma' tnaqqis fil-prevalenza tat-tipjip bi 3.8% u 3.1 inqas sigaretti kuljum għal kull persuna li tkompli tpejje.<sup>58</sup>

Li l-projbizzjonijiet komprensivi dwar it-tipjip huma assoċjati ma' **tnaqqis fit-tipjip attiv** ġie kkonfermat mill-evidenza ta' pajjiżi li huma *smoke-free*, fejn it-tnaqqis fil-bejgħ tat-tabakk (eż 8% fl-Italja u 14% fin-Norveġja) ġie kkumplimentat b'żieda sostanzjali ta' tentattivi li wieħed jieqaf ipejje f'tit wara l-introduzzjoni ta' regolamenti godda<sup>59</sup>. Fl-Irlanda, 80% ta' nies li kienu jpejpu semmew il-

legizlazzjoni l-ġdida bħala motivazzjoni biex jieqfu jpejpu filwaqt li 88% iddikjaraw li l-liġi għinithom biex ma jerġgħux jibdew.<sup>60</sup> Minkejja tħassib rigward il-kontrarju, il-projbizzjonijiet fuq it-tipjip fil-postijiet pubbliċi kollha jidhru li naqqsu l-livelli ta' tipjip ġewwa d-djar, speċjalment fost it-tfal żgħar.<sup>61</sup> Fl-Irlanda, il-proporzjon ta' djar li huma ħielsa mit-tabakk żdied bi 8% wara li l-projbizzjoni nġiebet fis-seħh.<sup>62</sup>

Fit-termini ta' l-impatt soċjali, il-benefiċċji ta' din l-ghazla huma konċentrati fuq nies minn **gruppi soċjo ekonomiċi iktar baxxi**, li probabbilment ipejpu u li jaħdmu fis-settur ta' l-ospitalità.

Fir-rigward ta' l-**infurzar** projbizzjoni tat-tipjip komprensiva għandha tkun iktar faċli għall-implimentazzjoni ta' restrizzjonijiet parzjali. Konformità ta' iktar minn 90% fl-Irlanda u fl-Itlija turi li projbizzjoni totali tat-tipjip hija awto-infurzanti kwazi għal kollox minhabba li l-pressjoni soċjali issir ostaklu għat-tipjip u tnaqqas sew il-ħtieġa ta' infurzar mill-awtoritajiet formali.

### ***Żvantaġġi***

Projbizzjoni totali tat-tipjip ġewwa l-postijiet pubbliċi kollha u fuq il-postijiet tax-xogħol hu probabbli li twassal għal **oppożizzjoni** f'xi Stati Membri, u tista' ssir diffiċli li tiġi adottata u infurzata. Din l-ghazla hija wkoll dik l-inqas favorita min-naħa ta' l-industrija tat-tabakk u ta' l-ospitalità.

Kien hemm dubji dwar **il-ħsara possibbli lill-industrija ta' l-ospitalità** kaġun ta' projbizzjonijiet ta' tipjip fil-pubs u ristoranti. Madanakollu, l-evidenza minn ġurisdizzjonijiet kontra d-dħaħen tat-tipjip ma juru l-ebda impatt negattiv fuq l-impjegar u d-dħul fis-settur<sup>63</sup>. Fl-Irlanda, il-volum ta' bejgħ fil-pubs u l-ħwienet tax-xorb żdied bi ftit (0.1%) fl-2005, biex b'hekk dawwret ix-xejra ta' deklin li bdiet qabel ma dahlet fis-seħh il-legizlazzjoni kontra d-dħaħen tat-tipjip.<sup>64</sup> Ta' min ifakkar xi statistika anke jekk din tikkonċerna Stati li mhumieq parti mill-UE. Per eżempju, fin-Norveġja, kien hemm telf żgħir ta' 0.8% fil-bejgħ fl-istabbilimenti ta' l-ikel u x-xorb iżda hu probabbli li dan kien kaġun ta' fatturi oħrajn, inkluż it-temp<sup>65</sup>. Fi New York u California ħafna mill-industrija ta' l-ospitalità jidhru li bbenifikaw mir-regolamenti kontra d-dħaħen mit-tipjip<sup>66</sup>. Dan huwa konsistenti ma revizzjoni internazzjonali ta' 97 studju, li ma wrew ebda impatt negattiv ekonomiku fi studji li huma bbażati fuq data objettiva bħalma hija taxxa fuq bejgħ u ċifri ta' impjegar.<sup>67</sup>

## **2. REGOLAMENT BL-EŻENZJONIJIET TA' KONTA D-DHAHEN T-TIPJIP**

### ***Vantaġġi***

It-tnaqqis fit-tipjip attiv u passiv kif ukoll id-denormalizzazzjoni ta' l-użu tat-tabakk skond din l-ghazla jista' jiġi mistenni li jkun oġġettabbli jekk ma jittiehdu ebda miżuri.

Il-legizlazzjoni bl-eżenzjonijiet tista' tkun iktar aċċettabbli f'xi Stati Membri, speċjalment għall-industrija, u għalhekk kompromess jista' jkun iktar vijabbli. Fl-istess ħin, l-Istati Membri individwali għandhom ikunu fil-libertà li jadottaw, jew li jkomplu, legizlazzjoni nazzjonali iktar stretta meta l-eżenzjonijiet ma japplikawx.

Eżenzjonijiet jistgħu jiġu kkumplimentati minn kondizzjonijiet minimi għall-kmamar magħluqin, inklużi standards ta' ventilazzjoni.

### ***Żvantagġi***

Fl-ambitu tal-benefiċċji snaitarji u soċjali, din il-miżura għandha tkun inqas effettiva milli huwa regolament komprensiv kontra t-tipjip.

Uhud mill-gruppi vulnerabbli jibqgħu esposti għall-ETS. Regolazzjoni mhux kompluta tista' twassal għal riskju għall-Istati Membri u/jew għal min ihaddem għaliex dawn ikunu soġġetti għal-litigazzjoni miċ-ċittadini fir-rigward tal-ħsara sanitarja kkawżata mit-tipjip passiv.

L-eżenzjonijiet għandhom iwasslu għal tnaqqis ta' l-effett tad-denormalizzazzjoni tat-tipjip li jista' jintlaħaq permezz ta' projbizzjoni totali. L-evidenza internazzjonali tissuġġerixxi li r-regolamenti li jippermettu t-tipjip ġewwa xi żoni għandhom bejn wieħed u ieħor nofs l-effett fuq l-imġieba fir-rigward tat-tipjip meta mqabbla mal-politiki kontrarji b'mod sħiħ għat-tipjip.<sup>68</sup>

Dispożizzjonijiet differenti għal stabbilimenti differenti għandhom ukoll ikunu iktar ikkomplicati u b'iktar spejjeż fl-infurzar milli projbizzjoni komprensiva, li teħtieġ iktar rekwiżiti ta' avvizi u ta' spezzjonijiet.

#### **2.1. Eżenzjoni tas-settur liċenzjat ta' l-ospitalità**

Minhabba l-esponiment konsiderevoli għall-ETS, l-impjegati fis-settur ta' l-ospitalità huma f'riskju partikolari mit-tipjip passiv, b'riskju li huwa oġġet minn 50% għall-kanċer tal-pulmun<sup>69</sup>. Il-grupp okkupazzjonali għandu jkompli jiġi espost għat-tipjip second hand. L-istess riskju sanitarju għandu japplika għall-klijenti fil-postijiet tax-xorb u ta' l-ikel.

Skond il-figuri ta' l-Istharrig tal-Popolazzjoni li Tahdem għall-2004, kważi 4.3 miljun individwu kienu impjegati fil-hwienet tax-xorb, f'restoranti u fis-settur tal-catering (HORECA) ġewwa 15-il Stat Membru ta' l-UE, li jammontaw għal 3% ta' l-impiegi f'dawn il-pajjiżi (ebda data għall-10 SM li jifdal). Proporzjoni sinifikanti ta' żaġġżagħ u ta' nisa huma impjegati fis-settur ta' l-ospitalità<sup>70</sup>.

Il-valutazzjoni ta' l-impatt regolatorju mmexxija mill-Eżekuttiv Skoċċiż tat stima ta' tnaqqis fil-mortalità minhabba tnaqqis tat-tipjip attiv u passiv skond din l-għażla ta', rispettivament, nofs u kwart inqas imwiet kaġun l-għażla ta' projbizzjoni totali tat-tipjip<sup>71</sup>.

#### **2.2. Eżenzjoni tal-pubs u l-hwienet tax-xorb li ma jservux ikel**

Din l-għażla ma tasalx biex tippoteġi l-gruppi okkupazzjonali l-iktar vulnerabbli mill-esponiment għad-duhhan tat-tipjip *second hand*. Il-klijenti tal-pubs u l-hwienet tax-xorb mhux ser jiġu protetti lanqas. Dan iwassal ukoll għal riskju għal pubs li b'hekk jieqfu jservu l-ikel sabiex jevitaw il-projbizzjoni tat-tipjip.

Aktar minn hekk, ikun hemm riskju li titkattar l-inugwaljanza sanitarja: studji reċenti mir-Renju Unit juru li l-livelli ta' l-esponiment għall-ETS huma sinifikattivament oġġet fil-pubs ġewwa komunitajiet depravati milli ġewwa pubs li jinsabu f'żoni

affluenti<sup>72</sup>. Madanakollu, il-maġġoranza tal-postijiet liċenzjati li ma jservux ikel jinsabu fiż-żoni li huma depravati u l-pubs f'dawn iż-żoni għandu jkollhom inċentivi iktar effettivi sabiex jaqilbu biex iservu l-akohol biss<sup>73</sup>.

Il-valutazzjoni ta' l-impatt regolatorju li saret mill-Gvern tar-Renju Unit stmat il-benefiċċji sanitarji ta' din l-għażla għal 40 fil-mija tal-benefiċċji ta' projbizzjoni totali (skond l-ipotesi li 10-30% tal-pubs bħalissa ma jservux ikel).<sup>74</sup>

### 2.3. **Kmamar magħluqin għat-tipjip, ivventilati separatament**

L-evidenza turi li t-teknoloġiji li jintużaw bħalissa (bbażati fuq it-taħlit u d-dilwizzjoni) għandhom impatt limitat fuq il-livelli ta' aġenti ta' tniġġis ta' l-ETS fl-industrija ta' l-ospitalità u ambjenti interni oħrajn<sup>75</sup>. Aktar minn hekk, l-istudji li saru fl-ambjenti kkontrollati, bħalma huma l-EU INDOORTRON 'iċ-chamber ambjentali' wrew li ż-żieda fir-rata ta' skambju ta' l-arja ma twassalx għal titjib konsiderevoli tal-kwalità interna ta' l-arja<sup>76</sup>. Filwaqt li l-ventilazzjoni bi spustjar giet irrappurtata li hija iktar effettiva f'xi studji reċenti li ġew iffinanzjati mill-industrija tat-tabakk<sup>77</sup>, **l-eliminazzjoni shiha tad-duhhan tat-tabakk permezz tal-ventilazzjoni mhix possibbli**<sup>78</sup>.

**L-ewwel Konferenza tal-Partijiet tal-Konvenzjoni** ta' Qafas dwar il-Kontroll tat-Tabakk ftehm (unaniment) li "hemm evidenza konklużiva li l-avviċinamenti bl-inġinerija ma jipproteġux kontra l-esponiment għad-dhahen tat-tabakk."<sup>79</sup> Bl-istess mod, is-Socjeta Amerikana ta' Inġiniera fir-Riskaldament, ir-Refrigerazzjoni u l-Kondizzjonament ta' l-Arja (ASHRAE) – korp internazzjonali għall-issettar ta' l-istandards għall-kwalità ta' l-arja interna u l-ventilazzjoni – adottat dokument ta' pożizzjoni fl-2005 dwar avviċinamenti fil-kontroll tad-dhahen *second hand*, li jikkonkludi li l-uniku mezz effettiv ta' eliminazzjoni ta' riskji sanitarji assoċjati ma' l-esponiment għad-dhahen tat-tipjip hija l-projbizzjoni tat-tipjip f'ambjenti interni.<sup>80</sup>

Is-separazzjoni fiżika tan-nies li jpejpu u dawk li ma jpejpu fil-forma ta' **kmamar magħluqin għat-tipjip** tista' ttejjeb l-effettività tas-sistemi ta' ventilazzjoni fis-sezzjoni fejn mhux permess it-tipjip.<sup>81</sup> Madanakollu, dan l-avviċinament ma jipproteġix lill-okkupanti tal-kmamar fejn jista' jsir it-tipjip u l-personal (eż waiters u cleaners) li għandhom jidhlu fil-kamra bħala parti minn xogħolhom.

Ħsieb iehor dwar il-kmamar fejn huwa permess it-tipjip hija **l-ispiża finanzjarja** sinifikanti, li tista' tohloq inugwaljanza fil-kompetittività ta' l-operaturi iktar żgħar<sup>82</sup>. Aktar minn hekk, l-operat u l-manutenzjoni tal-kmamar żgħar għall-ventilazzjoni jehtiegu infrastruttura ta' **spezzjoni u monitoraġġ** estensiva. L-evidenza turi li, fejn jintużaw is-sistemi ta' ventilazzjoni, dawn hafna drabi ma jaslux għall-istandards stipolati mil-ligi.<sup>83</sup>

Jekk il-kamar ventilati għandhom jiġu kkunsidrati bħala għażla vijabbli għall-postijiet li huma eżentati, dawn ikollhom jikkonformaw mar-rekwiżiti li ġejjin:

- ikunu kompletament magħluqin u iżolati minn żoni fejn mhux permess it-tipjip,
- ikunu mġammra b'sistema ta' ventilazzjoni separata minn żoni fejn mhux permess it-tipjip,



- ikollhom pressjoni ta' arja negattiva għall-prevenzjoni tad-diffużjoni tad-dhahen tat-tabakk f'żoni oħrajn,
- ma jista' jkun hemm ebda attività oħra hlief tipjip sabiex ikun hemm minimizzazzjoni tal-htieġa għall-impjegati bies iwettqu attivitajiet li huma relatati max-xogħol f'dawk iż-żoni<sup>84</sup>

F'Malta, fl-Italja u fl-Iżvezja, li jippermettu l-użu ta' kmamar għat-tipjip li huma ventilati separatament, hafna mill-operaturi għażlu li ma jieħdux din il-possibiltà.

## V. GHAŻLIET POLITIČI

Hafna għażliet politiċi huma disponibbli għal-ksib ta' l-oġettivi għall-helsien mid-dhahen tat-tipjip. Il-ghan għandu jkun li tinsab għażla li tikseb l-oġettivi filwaqt li timminimizza l-ispejjeż u l-piżijiet bl-aħjar mod. L-għażliet regolatorji deskritti hawn isfel huma elenkati f'ordni li jirrifletti l-livell li qed jizdied ta' interventi possibbli ta' l-UE (mill-kontinwazzjoni tal-livell kurrenti ta' attività fl-iżvilupp ta' qafas ġdid li jorbot ibbażat fuq leżizlazzjoni ta' l-UE).

L-għażliet politiċi **m'humiex reċiprokament esklussivi** u jistgħu jikkumplimentaw lil xulxin. Pereżempju, rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni tista' sservi ta' inċentiv għall-inizjattivi li huma awtoregolatorji fost l-azzjonisti ewlenin u fl-Istati Membri. L-istrumenti ta' awtoregolazzjoni, min-naħa l-oħra, jistgħu iservu bħala bażi u/jew jissupplimentaw ir-reġim legali li jorbot (eż ikopru l-postjiet fejn il-leġizlazzjoni għadha ma dahlitx fis-sehħ jew dawk li huma eżentati mill-projbizzjoni tat-tipjip).

Għandu jiġi nnotat li l-ambitu tal-varji strumenti politiċi se jkun differenti. B'hekk filwaqt li l-leġizlazzjoni dwar protezzjoni tal-haddiem ta' l-UE għandha tapplika għall-postijiet pubbliċi sakemm ikunu postijiet tax-xogħol fil-limiti previsti mit-Trattat, projbizzjoni komprensiva fuq it-tipjip fil-postijiet pubbliċi għandha tigi mhegga permezz ta' miżuri li ma jorbtux (bħalma huma Rakommandazzjoni tal-Kummissjoni jew tal-Kunsill), miżuri leġizlattivi adottati mill-Istati Membri u/jew miżuri volontarji adottati mill-azzjonisti.

Sabiex ikun effettiv, l-istrument regolatorju għandu jkun mghammar ukoll b'mezz ta' **infurzar** vijabbli u reġim ta' **monitoraġġ** trasparenti. L-introduzzjoni ta' miżuri regolatorji, fuq livell nazzjonali/sub-nazzjonali ta' l-UE, għandha tigi akkumpanjata wkoll minn **konsultazzjoni pubblika minn qabel u kampanji ta' informazzjoni** kif ukoll **valutazzjoni ta' l-impatt**.

### 1. L-EBDA BIDLA MILL-ISTATUS QUO

Din l-għażla għandha tfisser ebda attività ġdida min-naħa ta' l-UE, filwaqt li **jitkompla x-xogħol kurrenti** fuq it-tipjip *second hand* taht il-programmi Komunitarji differenti (Saħħa pubblika, Riċerka, Impjegar). Żviluppi regolatorji f'dan il-qasam għandhom jithallew għall-Istati Membri u l-proċess FCTC.

Ir-rizorsi li ġew salvati mill-iżvilupp u l-implimentazzjoni ta' kull inizjattiva ġdida għandhom jintużaw biex ikun aċċertat l-infurzar xieraq tar-rakkomandazzjonijiet eżistenti ta' l-UE u d-direttivi dwar saħħa u sikurezza okkupazzjonali. B'mod partikolari, il-gwida għal min ihaddem, għall-impjegati u għall-awtoritajiet

kompetenti ta' l-Istati Membri tista' twassal għall-iżvilupp sabiex ikun aċċertat applikar ahjar tad-Direttiva ta' Qafas (89/391/KEE) li – filwaqt li ma tagħmilx referenza espliċita għall-ETS – diġà tkopri r-riskji kollha tas-saħħa u tas-sikurezza tal-ħaddiema, inkluż id-duħħan tat-tabakk.

L-isforzi jistgħu jkunu wkoll devoti għall-promozzjoni ta' ambjenti li huma ħielsa mid-duħħan permezz ta' mezzi li mhumx leġislazzjoni, bħalma huma l-kampanji informattivi u dawk edukattivi, l-inizzjattivi ta' *networking* eċċ. Il-kampanja kurrenti ta' kontra t-tabakk "HELP" ser tibqa' sejra sa l-2008 u tista' tiġi segwita minn inizzjattivi oħrajn ta' tqajjim ta' l-għarfien tagħha.

Aktar minn hekk, ix-xogħol fuq il-kwalità ta' l-arja interna, inkluż l-ETS, għandu jittkompla bħala segwiment ta' l-Azzjoni 12 tal-Pjan ta' Azzjoni ta' l-Ambjent u tas-Saħħa. Ir-rizorsi meħtieġa għall-proġetti varji f'dan il-kqasam għandhom jiġu mill-programm strateġiku multi-annwali Life+ 2007-2010<sup>85</sup>, is-Seba' Programm ta' Qafas tal-Komunita Ewropea għar-riċerka<sup>86</sup> u l-Programm tas-Saħħa Pubblika<sup>87</sup>.

L-Istati Membri jzommu d-dritt li jiddeċiedu jekk u kif jintroduċu l-miżuri ta' kontra d-duħħan tat-tipjip skond iċ-ċirkostanzi nazzjonali u differenzi kulturali. It-tendenza lejn ambjenti li huma ħielsa mit-tipjip probabbilment se jkomplu, u jkunu rinforzati mill-abbozzar u l-pubblikazzjoni tal-linji gwida FCTC. Numru ta' gvernijiet nazzjonali, inklużi dawk tad-Danimarka, l-Ġermanja, il-Latvja, il-Portugall u s-Slovenja diġà habbru l-intenzjonijiet tagħhom li jsaħħu r-regolamenti nazzjonali kontra t-tipjip fil-futur qrib.

Madanakollu, mill-għażliet kollha din hija mistennija li tkun l-inqas effettiva fit-tnaqqis ta' l-esponiment għall-ETS u l-ħsara relatata. Il-progress gewwa Stati Membri differenti huwa probabbli li jkun wiehed irregolari. Bħala riżultat tar-regolamenti mhux kompluti, ħafna gruppi vulnerabbli għandhom jibqgħu esposti għall-ETS f'ambjenti interni skond ġurisdizzjoni pubblika. Dan jista' jippreżenta riskju ta' litigazzjoni miċ-ċittadini għal ħsara għal saħħithom kkawżata mit-tipjip passiv.

Bil-konsiderazzjoni ta' l-aspettattivi ta' l-inizjattiva għall-ħelsien mid-duħħan tat-tipjip fl-UE, dan jista' jwassal għal riskju ta' diżappunt tal-pubbliku. Il-kontinwazzjoni ta' l-istatus quo tkun ukoll opportunità mitlufa biex jittkompla l-bini fuq il-momentum politiku attwali lejn żoni li huma ħielsa mid-duħħan tat-tipjip fl-UE.

## **2. MIŻURI VOLUNTARJI**

Din l-għażla tkun tikkonsisti fit-tkegħgiġ ta' l-azzjonisti biex jadottaw linji gwida komuni fuq livell Ewropew sabiex ħafna iktar postijiet isiru ħielsa mid-duħħan tat-tipjip. L-avviċinamenti setturali (eż fl-industrija tad-divertiment u tal-catering) jista' jiġi promoss. Risponsabbiltà soċjali korporattiva tista' tintuża bħala bazi fl-iżvilupp f'din iż-żona.

Sabiex jiġu ffaċilitati d-diskussjonijiet, proċess ta' pjattaforma ampju jista' jingiebb fis-seħh, fejn jingabru flimkien l-operaturi tas-soċjetà ċivili u ekonomiċi kif ukoll ir-rappreżentanti ta' l-istituzzjonijiet ta' l-UE, l-Istati Membri u l-organizzazzjonijiet

internazzjonali. Tali pjattaforma giet stabbilita s-sena l-oħra fl-ambitu tad-dieta u l-attività fizika. Proċess simili gie reċentament propost għall-iżvilupp ta' strateġija li hijja mifruxa ma' l-UE kollha dwar l-alkoħol.

Għażla oħra tista' tkun dik ta' inkuraġġiment tal-partenarjati soċjali Ewropej (min ihaddem u l-organizzazzjonijiet tat-trejdjunjins) sabiex jinnegozjaw ftehim awtonomu dwar it-tipjip fuq il-posti tax-xogħol bbażat fuq l-Artikolu 138 tat-Trattat. L-awtoregolazzjoni permezz ta' djalogu soċjali Ewropew irrizultat f'eżiti varjati, inkluża l-adozzjoni ta' iktar minn 300 testi kongunti mill-partenarjati soċjali Ewropej.

Idealment, l-awtoregolazzjoni tista' tipproċedi iktar bil-heffa u tkun iktar flessibbli minn legiżlazzjoni tradizzjonali, u tipprovdi għas-setturi u l-kummerċ ikkonċernat opportunità li jkollhom influwenza diretta fuq il-politiki adottati. Għandha wkoll il-potenzjal li tohloq sens ta' responsabbiltà u ta' dritt ta' proprjetà fost l-azzjonisti. Madanakollu, l-progress miksub jiddipendi fuq ir-rieda ta' l-azzjonisti biex jikkonformaw ma' l-impenn miftiehem u l-effettività tal-mekkaniżmi ta' l-infuzar. L-evidenza mill-Istati Membri tissuggerixxi, sfortunatament, li l-ftehim volontarju ma kienx effettiv fl-ambitu tal-kontroll tat-tabakk. Speċifikament fis-settur tad-divertiment u ta' l-ospitalità il-miżuri volontarji ma laħqux l-għan ewlieni tat-tnaqis konsiderevoli ta' l-esponiment għall-ETS.

Pereżempju, fir-Renju Unit, wara hames snin ta' ftehim volontarju bejn id-Dipartiment tas-Saħħa u l-assocjazzjonijiet ewlenin fil-kamp ta' l-ospitalità, inqas minn 1% tal-bars instabu li huma ħielsa mit-tipjip<sup>88</sup>. Gewwa Spanja, il-legiżlazzjoni ta' l-2006 tat l-għażla lill-ħwienet tax-xorb u r-restoranti li huma iżgħar minn 100 metru kwadru sabiex jipprojbixxu t-tipjip fuq bażi volontarja. L-evidenza preliminari tissuggerixxi li madwar 10% ta' l-istabbilimenti eligibbli iddeċiedew li jagħmlu hekk<sup>89</sup>. Gewwa Pariġi skema volontarja mmirata sabiex thegġeg it-12,452 ħwienet tal-kafè, bistros u brasseries fil-belt li jiddikjaraw lilhom infushom bħala żoni ħielsa mit-tipjip kienet giet adottata minn ftit inqas minn 30 stabbiliment<sup>90</sup>.

### 3. METODU MIFTUH TA' KOORDINAZZJONI

Din l-għażla għandha tinvolvi l-koordinazzjoni ta' l-isforzi ta' l-Istati Membri fir-rigward ta' l-ambjenti li huma ħielsa mit-tipjip permezz ta' dak li jissejjaħ "il-metodu miftuh ta' koordinazzjoni". L-Istati membri għandhom b'hekk jiġu inkuraġġati sabiex jagħmlu l-liġijiet ta' kontra t-tipjip iktar konverġenti mingħajr ma jkun hemm il-bżonn ta' armonizzazzjoni diretta (minkejja li dan jista' jinżamm bħala possibilità).

Din tista' tinkludi l-elementi li ġejjin:

- It-tqassim ta' l-esperjenzi u **l-aħjar prattiki** ta' stabbiliment ta' politiki effettivi ta' kontra t-tipjip fuq livell nazzjonali, sottonazzjonali u lokali,
- Il-ftehim dwar miri u linji gwida Komunitarji komuni fuq esperjenzi ta' suċċess fi hdan l-Istati Membri kif ukoll barra l-UE. Dawn jistgħu jiġu akkumpanjati minn skadenzi rilevanti, flimkien ma' kondizzjonijiet għall-monitoraġġ u l-infurzar,

- It-traduzzjoni ta' dawn il-linji gwida fi pjanijiet ta' azzjonijiet nazzjonali għat-tnaqqis ta' l-esponiment għall-ETS skond tabella taż-żmien speċifika għall-ksib ta' l-oġettivi fuq medda ta' żmien qasira, medja u twila,
- Il-moitoragg perijodiku, il-valutazzjoni u r-revizjoni minn esperti, pereżempju fil-forma ta' rapporti annwali mill-Istati Membri.

Numru ta' ġurisdizzjonijiet diġà saru kontrarji għad-duhhan tat-tipjip u oħrajn iddikjaraw li l-intenzjoni tagħhom hija li jsiru hekk. L-Istati Membri jiffaċċaw ukoll sfidi komuni, bħalma hija l-oppożizzjoni mill-industrija, ix-xettiċiżmu pubbliku, u n-nuqqas ta' konformità mal-kondizzjonijiet eżistenti. Il-koordinazzjoni ta' l-UE tista' tkun strumentali fit-twettiq ta' proċess ta' tagħlim reċiproku u fit-tqassim ta' l-aħjar prattiki bejn l-Istati Membri.

Madanakollu, l-impenn għall-oġettivi ta' kontra t-tipjip għandhom jibqgħu volontarji u ma għandu jkun hemm l-ebda sanzjonijiet għan-nuqqas ta' konformità mal-miri li kien hemm qbil fuqhom. L-effettività ta' l-iskema għandha tiddipendi fuq saħħet is-sorvelljanza multilaterali u fuq il-*peer pressure*.

#### **4. RAKKOMANDAZZJONI TAL-KUMMISSJONI JEW TAL-KUNSILL**

Din l-għażla għandha tikkonsisti fl-inkoraġġiment ta' l-Istati Membri sabiex jadottaw il-leġislazzjoni nazzjonali ta' kontra d-duhhan tat-tipjip immexxi minn Rakkomandazzjoni komprensibbli tal-Kummissjoni jew tal-Kunsill fuq ambjenti li huma hielsa mid-duhhan tat-tipjip ibbażata fuq l-Artikolu 152 KE, li tfassal il-mod ta' azzjoni sugġerit. Tista' tintuża indipendentament jew bħal parti minn skemi li huma awtoregolatorji fost Stati membri (għażla 3) u/jew fl-industrija (għażla 2).

Filwaqt li ma jkollhiex poter li torbot, tali rakkomandazzjoni għandha tkun stqarrija ċara min-naħa tal-Kummissjoni jew tal-Kunsill li l-azzjoni għandha tittiehed għall-eliminazzjoni tat-tipjip passiv fl-Ewropa. Għandha twassal lil din il-kwestjoni fl-aġenda politika fuq livell prijoritarju għoli f'kull Stat Membru ta' l-UE u b'hekk tipprovdi appoġġ għalazzjonijiet ta' l-Istati Membri.

L-effettività ta' din l-għażla għandha tiddipendi sew fuq iċ-ċarezza tal-linji gwida ta' l-UE u l-kondizzjonijiet tar-rappurtar. Miri ċari akkumpanjati minn termini ta' żmien u indikaturi speċifiċi (eż rakkomandazzjoni li perċentwal speċifiku tal-postijiet tax-xogħol jistgħu jsiru hielsa mid-duhhan tat-tipjip sa ċertu sena u f'ċertu settur) għandu jkollhom impatt oġġettiv minn rakkomandazzjonijiet ta' natura iktar ġenerali. Bl-istess mod, ir-rekwiżit għall-implimentazzjoni ta' reġim ta' monitoragg u li r-riżultati jsiru disponibbli pubblikament għandha tohloq pressjoni pubblika għall-infurzar iktar qawwi u l-iżvilupp ta' politika iktar stretta.

Filwaqt li din l-għażla għandha toffri l-flessibbiltà għall-Istati Membri, ir-riskju ewlieni huwa li uħud mill-Istati Membri jistgħu jagħzlu li ma jaġixxux għal kollox.

#### **5. LEĠIŻLAZZJONI LI TORBOT**

L-azzjoni Komunitarja f'dan il-kamp għandha tinkludi l-adozzjoni ta' miżuri leġislattivi li jorbtu. Il-leġiżlazzjoni li torbot għandha timponi livell bażi ta'

protezzjoni li huwa komparabbli, trasparenti u infurzabbli kontra r-riskju ta' l-esponiment għall-ETS fl-Istati Membri.

Min-naħa waħda l-proċess leġislativ jaċċerta konsultazzjonijiet formali u negozjati bir-reqqa li jinvolvu l-partijiet kollha, li jista' jwassal sabiex il-politika li tirriżulta tkun waħda iktar robusta. Min-naħa l-oħra, huwa probabbli li r-rotta leġislativa tkun waħda relattivament twila u jkun diffiċli li wiehed ibassar ir-riżultat aħħari.

Il-bażi legali eżatta tal-leġislazzjoni, wiehed jista' jasal għaliha biss meta n-natura eżatta u l-ambitu ta' l-istrument jiġi definit u din l-għażla għandha tikkunsidra r-riżultati ta' din il-konsultazzjoni pubblika.

Ftit mill-għażliet jistgħu diġà jissemmew f'dan l-istadju, minghajr preġudizzju għall-eżitu tal-konsultazzjoni pubblika.

- Revizjoni tad-direttivi eżistenti bbażati fuq id-Direttiva ta' Qafas dwar is-sikurezza u s-sanità fuq il-post tax-xogħol 89/391/KEE. Din l-għażla tista' tinkludi, partikolarment, l-estensjoni ta' l-ambitu tad-Direttiva dwar l-Aġenti Karċinoġeni u Mutageniċi 2004/37 (biex tkopri l-ETS) u/jew it-tishih tal-kondizzjonijiet għall-protezzjoni tal-haddiema mid-dhahen tat-tabakk fid-Direttiva 89/654/KEE dwar kondizzjonijiet minimi ta' saħħa u ta' sikurezza.
- Għażla oħra għandha tkun dik li tingieb fis-seħh direttiva separata dwar it-tipjip fuq il-post tax-xogħol.
- Minkejja li mhux direttamet konness mal-protezzjoni mit-tipjip *second hand*, għażla possibbli għall-konsiderazzjoni tista' tkun l-emenda tad-Direttiva dwar Sustanzi Perikolużi (67/548/KEE)<sup>91</sup> sabiex l-ETS jiġi kklassifikat bħala aġent karċinoġeniku. Dan għandu jwassal direttamet sabiex l-ETS jaqa' taħt id-Direttiva ta' l-Aġenti Karċinoġeni u Mutageniċi.

L-ewwel żewġ għażliet għandhom jiġu ristretti għall-ambitu ta' l-ambjent ta' fuq il-post tax-xogħol. Jistgħu japplikaw għall-postijiet tax-xogħol kollha jew għal ċertu kategoriji ta' postijiet tax-xogħol u għandhom jaċċertaw li l-haddiema li huma esposti għal-livelli perikolużi ta' ETS jiġu koperti b'mod xieraq.

Finalment l-adozzjoni ta' strument leġislativ fi hdan il-mandat tat-Trattat m'għandhiex tipprekludi lill-Komunità milli tadotta miżuri li n-natura tagħhom tkun waħda li ma torbotx u li jistgħu jikkontribwixxu għall-aċċertament li jintlaħaq l-għan globali ta' protezzjoni mill-ETS fost is-setturi kollha.

## VI. RIMARKI TA' KONKLUŻJONI

Bil-konsiderazzjoni ta' l-evidenza xjentifika inekwivokabbli tal-ħsara kkawżata mit-tipjip *second hand* u l-impatt ta' politiki għal arja interna safja fuq l-użu globali tat-tabakk, il-Kummissjoni tikkunsidra li l-politika ta' l-ambitu l-iktar wiesa għandha twassal għall-ikbar benefiċċji fis-saħħa pubblika tal-popolazzjoni. Għandha tohloq sisistema ta' ugwaljanza għat-tweqqif tax-xogħol ta' l-operaturi kollha. Hfna eżempji komprensivi u ta' suċċess dwar politiki ta' kontra dhahen tat-tipjip li jinsabu bħalissa fis-seħh mad-dinja kollha juru li din l-għażla hija vijabbli u infurzabbli,

Il-livell mixtieq ta' involviment ta' l-UE fil-promozzjoni ta' legiżlazzjoni ta' kontra d-dhahen tat-tipjip hija mistoqsija miftuħa, u hija wkoll konnessa ma' l-evoluzzjonijiet kurrenti fl-Istati Membri, li uħud minnhom kienu ddeċidew li jiehdu azzjoni sabiex jipprojbixxu t-tipjip fil-postijiet pubbliċi.

Il-Kummissjoni titlob lill-istituzzjonijiet kollha ta' l-UE, ta' l-Istati Membri u ċ-ċittadini, partijiet u organizzazzjonijiet kollha interessati sabiex iressqu r-rispons tagħhom dwar il-kwestjonijiet li tqajjmu f'din il-Green Paper. Il-Kummissjoni hija partikolarment interessata f'opinjonijiet ta' l-azzjonisti dwar il-mistoqsijiet li ġejjin:

### **Mistoqsijiet**

- (1) Liema miż-żewġ avviċinamenti sugġeriti fis-Sezzjoni IV huwa l-iktar wieħed mixtieq fl-ambitu tiegħu għall-inizjattiva ta' kontra t-tipjip: projbizzjoni totali fuq it-tipjip fil-postijiet pubbliċi magħluqin u postijiet tax-xogħol jew projbizzjoni b'eżenzjonijiet mogħtija għal postijiet minn kategoriji selezzjonati? Jekk jogħġbok indika r-raġuni(jiet) għall-għażla tiegħek.
- (2) Liema mill-għażliet ta' politika deskritti fis-Sezzjoni V hija dik l-iktar mixtieqa u xierqa għall-promozzjoni ta' ambjenti li huma ħielsa mid-duhħan tat-tipjip? Liema forma ta' intervent ta' l-UE tikkunsidra bħala meħtieġ għall-ksib ta' l-oġettivi ta' kontra d-duhħan tat-tipjip?
- (3) Hemm *data* oħra kwantitattiva jew kwalitattiva dwar is-saħħa, l-impatt soċjali jew ekonomiku fir-rigward ta' politiki kontra d-duhħan tat-tipjip li għandhom jiġu meqjusa?
- (4) Għandek xi kummenti jew sugġerimenti oħrajn dwar il-Green Paper?

It-twegibiet għal dawn il-mistoqsijiet għandhom jintbagħtu sa l-1 ta' Mejju 2007, fl-indirizz li ġej (preferibbilment bl'e-mail):

Il-Kummissjoni Ewropea

Id-Direttorat Ġenerali għas-Saħħa u l-Harsien tal-Konsumatur

Unità C6 – Miżuri Sanitarji

E-mail: [sanco-smoke-free-consultation@ec.europa.eu](mailto:sanco-smoke-free-consultation@ec.europa.eu)

Indirizz postali: B-1040 Brussell

Fax: (+32) 2 298 42 04

It-twegibiet kollha għal din il-Green Paper ser jiġu ppubblikati fuq il-portal tal-Kummissjoni sakemm daww li jwieġbu ma jagħmlux dikjarazzjoni kontrarja.

## VII. ANNESSI

### Anness I: Effettività ta' l-infieq ta' mizuri varji għall-kontroll tat-tabakk fir-Reġjun A\* Ewropew

| <b>Interventi:<br/>Kodiċi u Deskrizzjonijiet</b>                                                          | <b>Infieq kull sena (IS<br/>miljuni) għal kull<br/>miljun wiehed ta'<br/>popolazzjoni [jigif<br/>ri spiza per capita]</b> | <b>DALYs** evitat<br/>kull sena għal<br/>kull<br/>miljun<sup>o</sup> popolazz<br/>joni</b> | <b>Infieq<br/>Medju għal<br/>kull DALY<br/>evitat</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| TOB-2: Dazju fuq prodotti tat-tabakk: 80% ta' prezz ta' forniment (medja globali)                         | 0,22                                                                                                                      | 1 939                                                                                      | 111                                                   |
| TOB-3: Dazju fuq prodotti tat-tabakk: 300% tal-prezz ta' forniment (l-ikbar rata reġjonali)               | 0,22                                                                                                                      | 4 641                                                                                      | 46                                                    |
| TOB-4: Dazju fuq prodotti tat-tabakk: 600% tal-prezz ta' forniment (id-doppju ta' l-ikbar rata reġjonali) | 0,22                                                                                                                      | 6 723                                                                                      | 32                                                    |
| TOB-5: Infurzar tal-liġi dwar arja interna safja                                                          | 0,67                                                                                                                      | 742                                                                                        | 908                                                   |
| TOB-6: Projbizzjoni komprensiva fuq ir-reklamar tat-tabakk                                                | 0,27                                                                                                                      | 561                                                                                        | 473                                                   |
| TOB-7: Disseminazzjoni ta' l-informazzjoni                                                                | 0,55                                                                                                                      | 670                                                                                        | 816                                                   |
| TOB-8: Terapija ta' sostituzzjoni ta' nikotina                                                            | 2,35                                                                                                                      | 670                                                                                        | 3 511                                                 |
| TOB-9: Kombinazzjoni (TOB4 + TOB7)                                                                        | 0,76                                                                                                                      | 7 093                                                                                      | 107                                                   |
| TOB-10: Kombinazzjoni (TOB4 + TOB5 + TOB7)                                                                | 1,43                                                                                                                      | 7 467                                                                                      | 192                                                   |
| TOB-11: Kombinazzjoni (TOB4 + TOB6 + TOB7)                                                                | 1,03                                                                                                                      | 7 372                                                                                      | 139                                                   |
| TOB-12: Kombinazzjoni (TOB4 + TOB6)                                                                       | 0,48                                                                                                                      | 7 032                                                                                      | 68                                                    |
| TOB-13: Kombinazzjoni (TOB4 + TOB5 + TOB6)                                                                | 1,15                                                                                                                      | 7 415                                                                                      | 156                                                   |
| TOB-14: Kombinazzjoni (TOB4 + TOB5 + TOB6 + TOB7)                                                         | 1,70                                                                                                                      | 7 725                                                                                      | 220                                                   |
| TOB-15: Kombinazzjoni (Kollha)                                                                            | 4,05                                                                                                                      | 7 981                                                                                      | 508                                                   |

**Sors:**

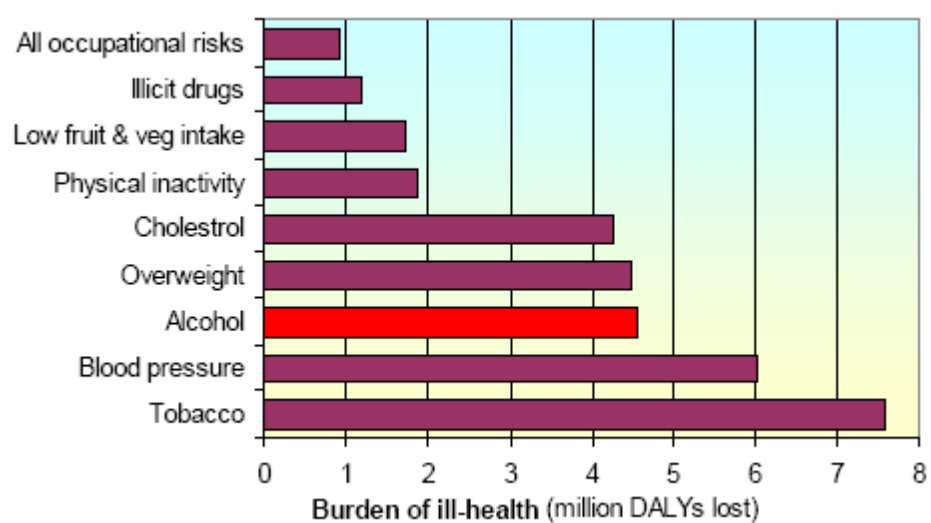
WHO-CHOICE webpage: [http://www.who.int/choice/results/tob\\_eura/en/index.html](http://www.who.int/choice/results/tob_eura/en/index.html)

\* **Reġjun Ewropew A:** Andorra, l-Austrija, il-Belġju, il-Kroazja, Ċipru, ir-Repubblika Ċeka, id-Danimarka, il-Finlandja, Franza, il-Ġermanja, il-Greċja, l-Islanda, l-Irlanda, Iżrael, l-Italja, il-Lussemburgu, Malta, Monaco, l-Olanda, in-Norveġja, il-Portugall, San Marino, is-Slovenja, Spanja, l-Iżvezja, l-Iżvizzera.

**\*\* DALYs = *Disability Adjusted Life Years*** (is-somma tas-snin ta' hajja potenzjali mitlufin kaġun ta' mortalità qabel iż-żmien u s-snin ta' hajja produttiva mitlufin minhabba diżabbiltà.



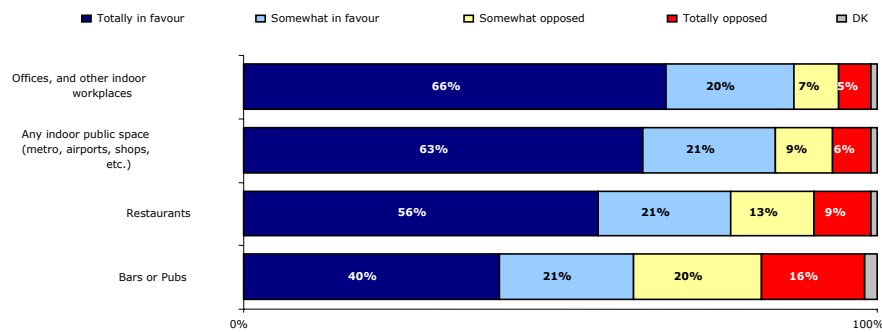
## Anness II: Piż Globali minhabba mard



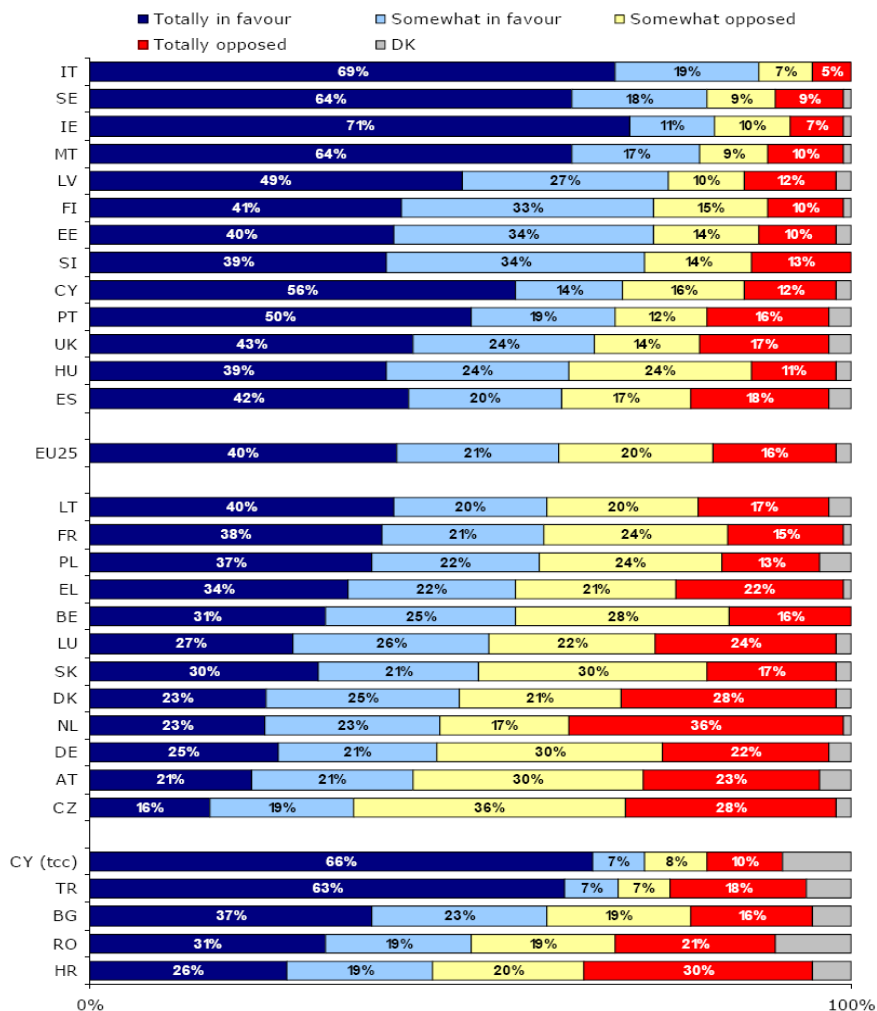
Sors: Studju tad-WHO dwar Piż Globali minhabba Mard, 2004

## Anness III: Appoġġ għall-politiki kontra t-tipiip

**Q8. Are you in favour of smoking bans in the following places?**  
(EU25)



**Q8.2 Are you in favour of smoking bans in the following places?**  
**Answer: Bars or Pubs**



**Sors:**

“Attitudnijiet ta’ l-Ewropej lejn it-tabakk”, Eurobarometer Speċjali 239, Jannar 2006,  
[http://ec.europa.eu/health/ph\\_information/documents/ebs\\_239\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/ph_information/documents/ebs_239_en.pdf)

## Anness IV: Referenzi

- 1 ĠU L 22, 25.1.2003, p. 31–34.  
2 ĠU C 189, 26.7.1989, p. 1-2.  
3 mit-18 ta' Diċembru 2006.  
4 Il-konsegwenzi sanitarji ta' l-esponiment għad-dhahen tat-tabakk: rapport tal-Kirurgu Ġenerali.  
Atlanta, GA: U.S. Dept tas-Sahha ta' l-Istati Uniti u Servizzi għall-Bniedem, Ċentri ta' Kontrolli u  
Prevenzjoni tal-Mard, Ċentru ta' Koordinazzjoni għall-Promozzjoni tas-Sahha, Ċentru Nazzjonali għall-  
Prevenzjoni tal-Mard Kroniku u Promozzjoni tas-Sahha, Uffiċċju dwar Tipjip u Sahha, 2006.  
Jitnehha l-ambigwu (smokescreen): 10 raġunijiet għal Ewropa hielsa mid-dhahen tat-tipjip, Partenarjat  
*Smokefree* (Frar 2006)  
[http://www.ersnet.org/ers/default.aspx?id\\_fiche=232472&id\\_langue=3&id\\_dossier=56222](http://www.ersnet.org/ers/default.aspx?id_fiche=232472&id_langue=3&id_dossier=56222)  
Ludbrook A., Bird S., Van Teijlingen E. (2005) Revizjoni Internazzjonali dwar l-Impatt Sanitarju u  
Ekonomiku tar-Regolament dwar it-Tipjip fil-Postijiet Pubbliċi. NHS Health Skozja: Edinburgh.  
'L-ghixien minghajr tipjip: Il-każ mediku għal arja safja ġewwa d-dar, fuq ix-xogħol u f'postijiet  
pubbliċi', Royal College of Physicians ta' Londra, (Lulju 2005).  
Kumitat Xjentifiku tat-Tabakk u tas-Sahha (SCOTH), 'Secondhand Smoke: Revizjoni ta' l-evidenza  
mill-1998', (Novembru 2004) <http://www.dh.gov.uk/assetRoot/04/10/14/75/04101475.pdf>  
Aġenzija Internazzjonali għar-Ricerka fuq il-Kanċer (2002). Monografi dwar Valutazzjoni tar-Riskji  
Karcinogeniċi għall-Bniedem Dhahen tat-Rabakk u Tipjip Involontarju Volum 83, Lyon, IARC,  
Organizzazzjoni Dinjija tas-Sahha.  
'Rapport tal-Kumitat Xjentifiku dwar it-Tabakk u s-Sahha' (1998) [http://www.archive.official-  
documents.co.uk/document/doh/tobacco/report.htm](http://www.archive.official-<br/>documents.co.uk/document/doh/tobacco/report.htm)  
5 Aġenzija Internazzjonali għar-Ricerka fuq il-Kanċer (2002). *op. cit.*  
Wells AJ. Kanċer tal-pulmun minn tipjip passiv fuq il-post tax-xogħol. *Am J Sahha Pubblika.* 1998  
Lulju;88(7):1025-9.  
6 Law MR, Morris JK, Wald NJ. Esponiment ambjentali għat-tabakk u l-mard mill-iskemija tal-qalb:  
valutazzjoni ta' l-evidenza. *BMJ* 1997;315: 973-80.  
He J, Vupputuri S, Allen K, Prerost MR, Hughes J, Whelton PK. It-tipjip passiv u riskju tal-mard ta' l-  
arterji koronarji tal-qalb – meta-analizi ta' l-istudji epidemjoloġiċi. *N Engl J Med* 1999;340: 920-6.  
Wells AJ. Mard tal-qalb minn tipjip passiv fuq il-post tax-xogħol. *J Am Coll Cardiol.* 1998 Jan;31(1):1-  
9.  
7 Whincup P et al (2004). It-tipjip passiv u r-riskju tal-mard tal-qalb fl-arterji koronarji u l-puplesiji:  
studju prospettiv bil-kejl permezz tal-cotinine *BMJ* 329 (7459) pp 200-205.  
8 Bonita R, Duncan J, Truelsen T, Jackson RT, Beaglehole R. It-tipjip passiv kif ukoll it-tipjip attiv  
isahhah ir-riskju ta' l-attakk tal-puplesija akuta. *Tob Control.* 1999 Summer;8(2):156-60.  
You RX, Thrift AG, McNeil JJ, Davis SM, Donnan GA. Riskju ta' l-attakk tal-puplesija kaġun ta' l-  
iskemija u esponiment passiv għat-tipjip ta' sigaretti min-naħa tal-konjuġi. Grupp ta' Studju *Stroke  
Risk Factor* (MERFS) ta' Melborn. *Am J Sahha Pubblika.* 1999 Apr;89(4):572-5.  
9 Jaakkola JJ, Jaakkola MS. Effetti tad-duhhan ambjentali fuq is-sahha respiratorja fl-adulti. *Scand J  
Work Environ Health.* 2002;28 Suppl 2:52-70.  
10 Federazzjoni Ewropea ta' l-Assoċjazzjonijiet tal-Pazjenti bl-Allergiji u bil-Mard tan-Nifs, perspettiva  
ta' pazjent Ewropew dwar l-ażma severa, Glieda għan-nifs.  
[http://www.efanet.org/activities/documents/Fighting\\_For\\_Breath1.pdf](http://www.efanet.org/activities/documents/Fighting_For_Breath1.pdf) . 2005.  
11 WHO Konsultazzjoni Internazzjonali dwar l-ETS u s-Sahha tat-Tfal – 1999:  
[http://www.who.int/tobacco/health\\_impact/youth/ets/en/print.html](http://www.who.int/tobacco/health_impact/youth/ets/en/print.html)  
Kharrazi M, DeLorenze GN, Kaufman FL, Eskenazi B, Bernert JT Jr, Graham S, Pearl M, Pirkle J.  
Dhahen tat-tabakk fl-ambjent u l-eżitu tat-tqala. *Epidemjoloġija.* 2004 Nov;15(6):660-70.  
12 Khan JC et al. (2006): It-tipjip ralatat mad-deġenrazzjoni muskolari. numru ta' pakketti u żmien ta'  
tipjip huwa determinant ewlieni ta' riskju għall-atrofija ġeografika kif ukoll in-newrovaskularizzazzjoni  
koroidali Gurnal Bittanniku ta' l-Oftalmoloġija 2006;90;75-80.  
13 Law MR, Wald NJ. Esponiment ambjentali għad-duhhan tat-tabakk u l-mard mill-iskemija tal-qalb.  
*Prog Cardiovasc Dis.* 2003 Lulju-Awissu;46(1):31-8.  
Glantz S, Parmley W. Ftit duhhan second hand huwa perikoluż ukoll. *JAMA* 2001;286:462–3.  
Pechacek TF, Babb S. Kemm huma riversibbli u akuti huma r-riskji kardjovaskulari tad-duhhan  
*secondhand?* *BMJ.* 2004 Apr 24;328(7446):980-3.

- 14 Jamrozik K., "Stima ta' l-imwiet kaġun tat-tipjip passiv fl-Ewropa", Jitneħħa l-ambigwu (smokescreen)., *op.cit.*
- 15 Phillips K, Howard D, Browne D, et al. Valutazzjoni ta' l-esponiment personali għad-dhahen ambjentali tat-tabakk fil-persuni Brittanniċi li ma jpejpux.. Environ Int 1994;20:693–712.
- Phillips K, Bentley M, Howard D, et al. Valutazzjoni tal-kwalità ta' l-arja fi Stokkolma permezz tal-monitoraġġ personali tal-persuni li ma jpejpux għal partiċelli sospizi respirabbli u għad-dhahen ambjentali tat-tabakk. Scand J Work Environ Health 1996;22 (suppl 1) :1–24.
- Phillips K, Bentley M, Howard D, et al. Valutazzjoni tal-kwalità ta' l-arja f' Barcellona permezz tal-monitoraġġ personali tal-persuni li ma jpejpux għal partiċelli sospizi respirabbli u għad-dhahen ambjentali tat-tabakk. Environ Int 1997;23:173–96.
- Phillips K, Howard D, Bentley M, et al. Valutazzjoni tal-kwalità ta' l-arja f'Turin permezz tal-monitoraġġ personali tal-persuni li ma jpejpux għal partiċelli sospizi respirabbli u għad-dhahen ambjentali tat-tabakk. Environ Int 1997;23:851–71.
- Phillips K, Bentley M, Howard D, et al. Valutazzjoni tal-kwalità ta' l-arja f' Pariġi permezz tal-monitoraġġ personali tal-persuni li ma jpejpux għal partiċelli sospizi respirabbli u għad-dhahen ambjentali tat-tabakk Environ Int 1998;24:405–25.
- Phillips K, Howard D, Bentley M, et al. Valutazzjoni tal-kwalità ta' l-arja f'Lisbona permezz tal-monitoraġġ personali tal-persuni li ma jpejpux għal partiċelli sospizi respirabbli u għad-dhahen ambjentali tat-tabakk. Environ Int 1998;24:301–24.
- 16 CAREX/Istitut Finlandiż tas-Saħħa Okkupazzjonali: Esponiment Okkupazzjonali għall-Aġenti Karċinogeniċi fl-Unjoni Ewropea fl-1990-93 (1998).
- 17 Nebot M, Lopez MJ, Gorini G, Neuberger M, Axelsson S, Pilali M, Fonseca C, Abdennbi K, Hackshaw A, Moshammer H, Laurent AM, Salles J, Georgouli M, Fondelli MC, Serrahima E, Centrich F, Hammond SK. Esponiment ambjentali għad-duħħan tat-tabakk ġewwa postijiet pubbliċi fil-bliet fl-Ewropa. Tob Control. 2005 Frar;14(1):60-3.
- 18 Jarvis M. *Stharriġ kwantitattiv dwar l-esponiment għad-dhahen mit-tipjip ta' l-ohrajn fil-personal ġewwa l-ħwienet tax-xorb f'Londra*. Londra: Dipartiment ta' l-Epidemjoloġija u tas-Saħħa Pubblika, Kullegġ Universitarju, 2001.
- Jarvis MJ, Foulds J, Feyerabend C. Esponiment għad-dhahen mit-tipjip passiv fil-personal ġewwa l-ħwienet tax-xorb. *Br.J Addict.* 1992;87:111-3.
- Siegel M. It-tipjip involontarju fuq xogħol fir-restoranti. Taqsira dwar l-esponiment ta' impjegat u l-effetti sanitarji. JAMA 1993;270:490-3.
- Wakefield M, Cameron M, Inglis G, Letcher T, Durkin S. Esponiment għad-duħħan second hand u sintomi respiratorji fost l-impjegati fil-casinos, clubs, u fl-uffiċini ġewwa Victoria, fl-Awstralja. J Occup Environ Med. 2005 Lulju;47(7):698-703.
- 19 Tqabbil ta' 24 Pajjiżi tal-Livelli ta' Tniġġis intern ta' l-Arja f'Postijiet tax-Xogħol Differenti. Imwettaq minn: Roswell Park Cancer Institute, Department of Health Behavior; Aġenzija Internazzjonali għar-Riċerka fuq il-Kanċer; Division of Public Health Practice, Harvard School of Public Health; Settembru 2006.
- 20 Il-Grupp Implimentattiv tal-Biomonitoring fil-Bniedem (HBM) ġi stabbilit għall-implimentazzjoni ta' l-Azzjoni 3 tal-Pjan ta' Azzjoni dwar l-Ambjent u s-Saħħa ("Żvilupp u approċ koerenti għall-biomonitoraġġ fl-Ewropa"). Jikkonsisti f'esperti governattivi fil-kamp tal-biomonitoraġġ fil-bniedem.
- 21 D.F.Behan, M.P. Eriksen, Y. Lin. Effetti Ekonomiki tad-Duħħan Ambjentali tat-Tabakk, 2005.
- 22 Ludbrook A., Bird S., Van Teijlingen E. (2005) Reviżjoni Internazzjonali ta' l-Impatt Sanitarju Ekonomiku fir-Regolament tat-Tipjip fil-Postijiet Pubbliċi. NHS Health Skozja: Edinburgu.
- 23 Lok P. It-tipjip u l-kwestjoni fundamentali. L-ispejjeż tat-tipjip fuq il-post tax-xogħol. Ottawa, Il-Bord tal-Konferenzi tal-Kanada, 1997.
- Parrott S, Godfrey C, Raw M. Spejjeż ta' impjegat fl-Iskozja. Tob Control 2000; 9: 187–192.
- Madden D.: L-iffissar tad-Dazju approssimattiv fuq is-Sigaretti fl-Irlanda. Serje ta' Working papers, Wp0/05, Ċentru ta' Riċerka Soċjali, Ottubru 2002.
- Ross H, "Economija ta' politiki kontra d-dhahen tat-tipjip", Jitneħħa l-ambigwu (smokescreen), *op.cit.*
- 24 Valutazzjoni parzjali tal-valutazzjoni ta' l-impatt – aspetti fil-helsien mid-dhahaen tat-tabakk fl-Abbozz tal-Liġi Sanitarja, <http://www.dh.gov.uk/assetRoot/04/12/19/31/04121931.pdf>
- 25 L-Att dwar it-Tipjip, is-Saħħa u l-Kura Soċjali (Skożja) Att 2005 (Projbizzjoni tat-Tipjip f'Ċertu Postijiet) Regolament 2005: abbozz. Anness C: Valutazzjoni ta' l-Impatt Regulatorja. <http://www.scotland.gov.uk/consultations/health/shscrc-04.asp>
- Postijiet li huma hielsa mid-dhahen tat-tipjip eċċ (Wales) Regolamenti 2007. Anness B Abbozz ta' l-Apprezzament Regulatorju

- www.smokingbanwales.co.uk/english/download.php?id=1170
- Taqisira Integraata tal-Valutazzjoni ta' l-Impatt ta' l-Abbozz ta' l-Ordni dwar it-Tipjip (Irlanda ta' Fuq) Ordni 2006. <http://www.dhsspsni.gov.uk/smoking-consultation-06-eqia.pdf>
- 26 Rapport ASPECT. 'Tabakk jew Sahħa fl-Unjoni Ewropea - Passat, Prezent u Ġejjieni', Kummissjoni Ewropea 2004, p. 72.
- 27 *Ibidem*, p. 85.
- 28 Indikatur Komunitarju tas-Sahħa Nru 23, "Min Ipejjep Regolarment": [http://europa.eu.int/comm/health/ph\\_information/dissemination/echi/echi\\_en.htm](http://europa.eu.int/comm/health/ph_information/dissemination/echi/echi_en.htm).
- 29 Fong GT, Hammond D, Laux FL, Zanna MP, Cummings KM, Borland R, Ross H. L-esperjenza kkważi universali ta' rimors fost min ipejjep f'erba' pajjizi: osservanzi minn Stharriġ ta' Valutazzjoni tal-Politika Internazzjonali fil-Kontroll tat-Tabakk. *Nicotine Tob Res.* 2004 Dic;6 Suppl 3:S341-51.
- 30 "Attitudnijiet ta' l-Ewropej lejn it-tabakk", Eurobarometer Speċjali 239, Jannar 2006, [http://ec.europa.eu/health/ph\\_information/documents/ebs\\_239\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/ph_information/documents/ebs_239_en.pdf)
- 31 Jones S, Muller T., "Attitudnijiet pubbliċi għal politiki ta' kontra t-tipjip fl-Ewropa", Jitneħħa l-ambigw (smoke screen), *op. cit.*
- Borland R, Yong HH, Siahpush M, Hyland A, Campbell S, Hastings G, Cummings KM, Fong GT. Borland R, Yong HH, Siahpush M, Hyland A, Campbell S, Hastings G, Cummings KM, Fong GT. Appoġġ għal u konformità rrappurtata bir-ristoranti u hwienet tax-xorb li huma hielsa mid-dhahen tat-tipjip f'erba' pajjizi minn osservanzi ta' stharrig tal-kontroll Internazzjonali tat-Tabakk (ITC). *Tob Control.* 2006 Jun;15 Suppl 3:iii34-41.
- 32 Chapman S, Borland R, Scollo M, Brownson RC, Dominello A, Woodward S. L-impatt ta' postijiet tax-xogħol li huma hielsa mid-dhahen tat-tipjip fuq it-tnaqqis fil-konsum ta' sigaretti fl-Awstralja u fl-Istati Uniti.
- Am J Sahħa Pubblika. 1999 Lulju;89(7):1018-23.
- Hopkins DP, Briss PA, Ricard CJ, Husten CG, Carande-Kulis VG, Fielding JE, Alao MO, McKenna JW, Sharp DJ, Harris JR, Woollery TA, Harris KW; Task Force fuq Servizzi Preventivi Komunitarji. Revizzjonijiet dwar l-evidenza fir-rigward ta' l-interventi fit-tnaqqis ta' l-użzu tat-tabakk u l-esponiment għhad-dhahhen ambjentali tat-tabakk.. *GU Am Med Prev.* 2001 Frar;20(2 Suppl):16-66. Revizzjoni
- Fichtenberg CM and Glantz SA. Effetti tal-postijiet tax-xogħol fejn mhux permess it-tipjip fuq l-ingieba fir-rigward tat-tipjip: taqisira sistematika. *BMJ* 2002;325:188-191.
- Levy DT, Friend KB. L-effetti ta' ligijiet dwar arja interna safja: x'nafu dwar dan u x'hemm bżonn li nagħmlu? *Health Educ Res* 2003; 18: 592-609.
- 33 Wakefield MA, Chaloupka FJ, Kaufman NJ, et al. Effetti ta' restrizzjonijiet fuq tipjip fid-dar, fl-iskola, u fil-postijiet pubbliċi fit-tipjip fost l-adolesxenti: studju *cross sectional*. *BMJ* 2000;321:333-337.
- Siegel M, Albers AB, Cheng DM, Biener L, Rigotti NA. Effetti tar-regolamenti lokali dwar tipjip fir-ristoranti fuq il-progressjoni għat-tipjip stabbilit fost iż-żagħżagh. *Tob Control.* 2005 Ott;14(5):300-6.
- Farkas A, Gilpin E, White M, et al. Assoċjazzjoni bejn restrizzjonijiet fuq tipjip fid-dar u fuq il-post tax-xogħol u t-tipjip fl-adolesxenti. *JAMA* 1993;284:717-22.
- Wakefield M and Forster J. Evidenza li dejjem tikber dwar benefiċċji mil-ligijiet ta' arja interna safja: tipjip imnaqqas fost l-adolesxenti. *Tob. Kontroll, fil-1 ta' Ottubru, 2005; 14(5): 292 – 293.*
- 34 Borland R, Yong HH, Cummings KM, Hyland A, Anderson S, Fong GT. Determinanti tal-konsegwenzi ta' djar hielsa mid-dhahen tat-tabakk: osservanzi minn Stharriġ ta' Erba' Pajjizi fil-Kontroll Internazzjonali tat-Tabakk. *Tob Control.* 2006 Gunju;15 Suppl 3:iii42-50.
- Borland R, Mullins R, Trotter L, White V. *Trends* fir-restrizzjonijiet tad-dahahen ambjentali tat-tabakk fil-Victoria, fl-Awstralja. *Tob Control.* 1999 Harifa;8(3):266-71.
- Merom D, Rissel C. Fatturi assoċjati mad-djar hielsa mid-dhahen tat-tipjip ġewwa NSW: riżultati mill-1998 Stharriġ Sanitarju ta' NSW. *Aust N Z J Public Health.* 2001 Awissu;25(4):339-45.
- 35 Kumitat Regolatorju imwaqqaf skond l-Artikolu 11 tad-Direttiva 2001/37/KE.
- 36 Riżoluzzjoni tal-Parlament Ewropew (P6\_TA(2005)0045) tat-23 ta' Frar 2005 dwar il-Ppjan ta' Azzjoni fl-Ambjent u s-Sahħa Ewropea 2004-2010.
- 37 Rapport ASPECT. 'Tabakk jew Sahħa fl-Unjoni Ewropea - Passat, Prezent u Ġejjieni', Kummissjoni Ewropea 2004.
- [http://ec.europa.eu/health/ph\\_determinants/life\\_style/Tobacco/Documents/tobacco\\_fr\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/health/ph_determinants/life_style/Tobacco/Documents/tobacco_fr_en.pdf)

- 38 Kotzias, D. et al. 2005, Il-proġett INDEX: Apprezzament kritiku ta' l-issettjar u l-implimentazzjoni ta' limiti ta' l-esponiment intern fl-UE, Ċentru Riċerka Kongunta, Ispra, l-Italja.  
[http://ec.europa.eu/comm/health/ph\\_projects/2002/pollution/fp\\_pollution\\_2002\\_frep\\_02.pdf](http://ec.europa.eu/comm/health/ph_projects/2002/pollution/fp_pollution_2002_frep_02.pdf)
- 39 Franchi, M. et al. 2003. Lejn Postijiet b'Arja Safja fl-Ewropa – Ir-Rapport Thade. Federazzjoni Ewropea ta' l-Allergiji u l-Assoċjazzjonijiet tal-Pazjenti tal-Mard tan-Nifs (EFA).  
[http://ec.europa.eu/comm/health/ph\\_projects/2001/pollution/fp\\_pollution\\_2001\\_frep\\_02.pdf](http://ec.europa.eu/comm/health/ph_projects/2001/pollution/fp_pollution_2001_frep_02.pdf)
- 40 Għal taqsira tal-kawzi fil-qorti ara: "Postijiet tax-xogħol hielsa mid-dhahen tat-tipjip: Titjib tas-saħħa u l-benesseri tan-nies fuq il-post tax-xogħol". Brussell: Network Ewropew għall-Prevenzjoni tat-Tipjip (ENSP), 2001, pp.84-97.
- 41 ĠU C 189, 26.7.1989, p. 1-2.
- 42 ĠU L 22, 25.1.2003, p. 31-34.
- 43 ĠU L 183, 29.6.1989, p. 1-8.
- 44 Ara Sentenza tal-Qorti fil-każ C-49/00 Kunmmissjoni v. L-Italja, paras 10-18
- 45 ĠU L 393, 30.12.1989, p. 1-12.
- 46 ĠU L 245, 26.8.1992, p. 6-22.
- 47 ĠU L 348, 28.11.1992, p. 9-24.
- 48 ĠU L 404, 31.12.1992, p. 10-25. Aktar minn hekk, din id-Direttiva tipprojbixxi ż-żoni għat-tipjip li jkunu soġġetti għal perikli ta' nar u splużjoni kif ukoll fl-industriji ta' estrazzjoni taħt l-art tal-minerali.
- 49 ĠU L 158, 30.4.2004, p. 50-76.
- 50 ĠU L 263, 24.9.1983, p. 25-32.
- 51 ĠU 196, 16.8.1967, p. 1-98.
- 52 Għandu jiġi nnotat li bħalissa hemm proposta li timmira għal modifikar tad-Direttiva (COM 2003-644) izda ma tkoprix il-kwestjoni ta' klassifikazzjoni possibbli ta' l-ETS bħala karċinoġenu tal-kategorija 1 jew 2.
- 53 L-Organizzazzjoni Dinjija Tas-Saħħa. Id-dritt għal arja interna safja. Rapport ta' laqgħa tad-WHO, f' Copenhagen, fid-Danimarka; 2000. URL [http://www.euro.who.int/air/activities/20030528\\_9](http://www.euro.who.int/air/activities/20030528_9)
- 54 Mulcahy M, Evans DS, Hammond SK, Repace JL, Byrne M. Esponiment għat-tipjip *secondhand* u riskju wara l-projbizzjoni ta' l-Irlanda fuq it-tipjip: valutazzjoni tal-konċentrazzjonijiet tal-cotinine fis-saliva fil-hadiema tal-lukandi u l-livelli ta' nikotina fl-arja fil-ħwienet tax-xorb. Tob. Kontroll. 2005 Diċ;14(6):384-8.
- Gorini, G, Esponiment Ambjentali għad-Dhahen tat-Tabakk (ETS) f'Postijiet ta' Ospitalità ġewwa Firenze Qabel u Wara l-Projbizzjoni tat-Tipjip fl-Italja. J Occup Environ Med. 2005 Diċ;47(12):1208-10.
- Kif il-Liġijiet kontra d-Dhahen tat-Tabakk Itejbu l-Kwalità ta' l-Arja: Studju Globali tal-Pubs Irlandiżi", Marzu 2006, Harvard School of Public Health, Roswell Park Cancer Institute, HSE-West, RIFTS, OTC.
- Ministeru għas-Saħħa. 2006. Wara li tnehhew id-Dhahen: Valutazzjoni ta' l-Impatt ta' Ligi Ġdida kontra d-Dhahen tat-Tipjip. Wellington: Ministeru għas-Saħħa.
- Repac J. Particelli respirabbli u karċinoġeni fl-arja fil-postijiet ta' l-ospitalità f'Delaware qabel u wara l-projbizzjoni tat-tipjip. J Occup Environ Med. 2004 Set;46(9):887-905.
- Ċentri ta' Kontroll tal-Mard u Prevenzjoni (CDC), Kwalità interna ta' l-arja fil-postijiet ta' ospitalità qabel u wara l-implimentazzjoni tal-ligi dwar arja interna safja--New York tal-Lvant, 2003. MMWR Morb Mortal Wkly Rapport. 2004 Nov 12;53(44):1038-41.
- Farrelly MC, Nonnemaker JM, Chou R, Hyland A, Peterson KK, Bauer UE. Tibdil fl-esponiment tal-haddiema fl-ospitalità għad-dhahen *secondhand* wara l-implimentazzjoni tal-ligi kontra t-tipjip f' New York. Tob Control. 2005 Awissu;14(4):236-41.
- McNabola A, Broderick B, Johnston P, Gill L. Effetti tal-projbizzjoni tat-tipjip fuq livelli ta' benzene u 1,3-butadiene fil-pubs ġewwa Dublin.. J Environ Sci Health A Tox Hazard Subst Environ Eng. 2006 Mejju;41(5):799-810.
- 55 Menzies D et al., Sintomi respiratorji, funzjoni polmonari, markaturi ta' infjammazzjoni fost impjegati fil-ħwienet tax-xorb qabel u wara il-projbizzjoni legiżlattiva dwar it-tipjip fil-postijiet pubbliċi. JAMA. 2006 Ott 11; 296(14):1742-8.
- Eisner MD, Smith AK, Blanc PD. Is-saħħa respiratorja tal-*bartenders* wara l-istabbiliment tal-ligi ta' kontra t-tipjip fit-taverni.. JAMA. 1998 Diċ 9;280(22):1909-14.
- Eagan TML, Hetland J and Aarø LE. Tnaqqis fis-sintomi respiratorji fil-haddiema tas-servizzi ta' *catering* ħames xhur wara l-projbizzjoni tat-tipjip. Tobacco Control 2006;15:242-246.

- Allwright S. et al. Leġizlazzjoni għal postijiet tax-xogħol u saħħa tal-haddiema tal-hwienet tax-xorb fl-Irlanda: qabel u wara l-istudju. *BMJ*. 2005 Nov 12;331(7525):1117. Erratum fil- *BMJ*. 2006 Jan 21;332(7534):1.
- 56 Barone-Adesi F, Vizzini L, Merletti F, Richiardi L. Effetti fuq medda taċ-ċmien qasir fir-rigward tal-projbizzjoni tat-tipjip fl-Italja dwar rati ta' ammissjonijiet minn attackki tal-qalb. *Eur Heart J*. 2006 Ott;27(20):2468-72. Epub 2006 Awissu 29.
- Sargent RP, Shephard RM, Glantz SA. Tnaqqis fl-inċidenza ta' l-ammissjonijiet għall-infezzjonijiet tal-mijokardju assoċjat mat-tipjip pubbliku: qabel u wara l-istudju. *BMJ* 2004;328:977-80.
- Bartecchi, C., et al. Ordinanza mal-belt kollha għat-tnaqqis ta' l-inċidenza ta' l-attackki tal-qalb fi hdan l-American Heart Association Annual Scientific Sessions. 2005. Dallas, TX.
- 57 Levy DT, Friend KB. L-effetti ta' ligijiet dwar arja interna safja: x'naflu dwar dan u x'hemm bżonn li nagħmlu? *Health Educ Res* 2003; 18: 592-609.
- 58 Fichtenberg CM and Glantz SA. Effetti tal-postijiet tax-xogħol fejn mhux permiss it-tipjip fuq l-ingieba fir-rigward tat-tipjip: taqsira sistematika. *BMJ* 2002;325:188-191.
- 59 Gallus S, Zuccaro P, Colombo P, Apolone G, Pacifici R, Garattini S, La Vecchia C. Effetti ta' regolamenti godda dwar tipjip fl-Italja. *Ann Oncol*. 2006 Frar;17(2):346-7. Lund, M., Lund K.E., Rise, J., Aarø, L.E., Hetland, J. (2005). Hwienet tax-xorb hielsa mid-dhahen tat-tabakk fin-Norveġja. Oslo/Bergen 2005: SIRUS/HEMIL, <http://www.globalink.org/documents/2005smokefreebarsandrestaurantsinNorway.pdf>.
- 60 Fong GT, Hyland A, Borland R, Hammond D, Hastings G, McNeill A, Anderson S, Cummings KM, Allwright S, Mulcahy M, Howell F, Clancy L, Thompson ME, Connolly G, Driezen P. Tnaqqis fit-niġġis mid-dhahen tat-tipjip u zieda fl-appoġġ għal postijiet pubbliċi li huma hielsa mid-dhahen tat-tipjip wara l-implimentazzjoni ta' leġizlazzjoni komprensiva għall-helsien mid-dhahen tat-tipjip fl-Irlanda: sejbiet mill-Istharrig ITC Irlanda/Renju Unit. *Tob Control*. 2006 Ġunju;15 Suppl 3:iii51-8.
- 61 Ministeru għas-Sahħa. 2006. Wara li tnehew id-Dhahen: Valutazzjoni ta' l-Impatt ta' Ligi Ġdida kontra d-Dhahen tat-Tipjip. Wellington: Ministeru għas-Sahħa.
- California Departiment ta-Servizzi Sanitarji, Sezzjoni tal-kontroll tat-Tabakk. Esponiment Intern u Estern għad-Dhahen mit-tipjip *Second hand*. Sacramento: California Department of Health Services.
- <http://www.dhs.ca.gov/tobacco/documents/pubs/SecondHandSmoke.pdf>
- 62 Il-projbizzjoni Irlandiż fuq it-tipjip: hemm xi effetti li jwassal li jinfluwenza t-tipjip ġewwa d-djar?" D.Evans, u C Byrne. Health Service Executive, Western Area. <http://www.imt.ie/displayarticle.asp?AID=11000&NS=1&CAT=18&SID=1>
- 63 Joossens L. "Impatt Ekonomiku mill-projbizzjoni tat-tipjip fil-hwienet tax-xorb u restoranti", Jitnehha l-ambigwu: 10 raġunijiet għal-Ewropa hielsa mid-dhahen tat-tipjip [http://www.ersnet.org/ers/default.aspx?id\\_fiche=232472&id\\_langue=3&id\\_dossier=56222](http://www.ersnet.org/ers/default.aspx?id_fiche=232472&id_langue=3&id_dossier=56222)
- 64 Indici annwali tal-bejgh ippubblikat mill-Uffiċju Ċentrali ta' Statistika fl-Irlanda [http://www.cso.ie/releasespublications/documents/services/current/rsi\\_retrospective1.xls](http://www.cso.ie/releasespublications/documents/services/current/rsi_retrospective1.xls)
- 65 Scollo, M., Lal, A., Hyland, A. & Glantz, S. (2003) Revizzjoni tal-kwalità ta' l-istudji fuq l-effetti ekonomiċi tal-politiki kontra t-tipjip ta' l-industrija ta' l-ospitalità. *Tobacco Control*, 12, 13-20.
- 66 Lund K.E. Konsekvenser for omsetning, besøksfrekvens, trivsel og etterlevelse. Oslo 2006: SIRUS, <http://www.sirus.no/cwobjekter/SIRUSskrifter0106.pdf>
- 67 NYC Departiment tal-Finanzi, NYC Departiment tas-Sahħa u l-Iġjene Mentali, NYC Departiment tas-Servizzi ta' Impriżi Żgħar, NYC Korporazzjoni ta' Żvilupp Ekonomiku, "L-Istat ta' New York City Hielsa mid-Dhahen tat-Tipjip: Revizzjoni fuq Sena", Marzu 2004, <http://www.nyc.gov/html/doh/pdf/smoke/sfaa-2004report.pdf>.
- Cowling D W, Bond P. Ligijiet kontra d-Dhahen tat-Tipjip u bejgh fil-hwienet tax-xorb f' l-ahhar sejha, *Ekonomija Sanitarja*, 2005; 14 (12); 1273 – 81.
- 68 Fichtenberg CM and Glantz SA. Effetti tal-postijiet tax-xogħol fejn mhux permiss it-tipjip fuq l-ingieba fir-rigward tat-tipjip: taqsira sistematika. *BMJ* 2002;325:188-191.
- 69 Siegel M. It-tipjip involontarju fuq xogħol fir-restoranti. Taqsira dwar l-esponiment ta' impjegat u l-effetti sanitarji. *JAMA*. 1993 Jul 28;270(4):490-3.
- 70 Eurostat, Statistika fil-Focus, Industrija, Kummerċ & Servizzi, 32/2005, "Impjegar fil-lukandi u fir-restoranti għadu jizdied ġewwa UE li għadha tikber".

- <http://europa.eu.int/rapid/pressReleasesAction.do?reference=STAT/05/127&type=HTML&aged=0&language=EN&guiLanguage=en>
- 71 L-Att dwar it-Tipjip, is-Sahha u l-Kura Soċjali (Skozja) Att 2005 (Projbizzjoni tat-Tipjip f'Ċertu Postijiet) Regolament 2005: abbozz. Anness C: Valutazzjoni ta' l-Impatt Regolatorju. <http://www.scotland.gov.uk/consultations/health/shsrc-04.asp>
- 72 Edwards R. et al Livelli ta' dhahen mit-tipjip *second hand* fil-pubs u l-hwienet tax-xorb u status dwar jekk jiġi servut l-ikel jew le Studji *Cross Sectional* fil-Lvant ta' l-Ingilterra. BMC Public Health 2006, 6:42
- 73 Woodall AA et al. Il-projbizzjoni parzjali ġewwa stabbilimenti parzjali u l-inugwaljanza sanitarja ġewwa l-Ingilterra: studju għall-mudell, 18 ta' Awissu 2005. Riċerka IFF fost kampjun rappreżentattiv ta' 1,252 sidien u managers tal-pubs u l-hwienet tax-xorb fl-Ingilterra u fil-Galles li sar bejn is-27 ta' Iulju u l-11 ta' Awissu 2005. li ġie kummissjonat b'mod kongunt mill-Azzjoni fuq iti-Tipjip u s-Sahha (ASH) u r-Riċerka fuq il-Kanċer UK.
- 74 Valutazzjoni parzjali ta' l-impatt Regolatorju—aspetti kontar t-tipjip fl-Abbozzi tal-Liġi Sanitarja, <http://www.dh.gov.uk/assetRoot/04/12/19/31/04121931.pdf>
- 75 Repace, J., "Stharriġ tal-kwalità ta' l-arja dwar partiċelli respirabbli u karċinoġeni partikulati fil-postijiet ta' ospitalità ġewwa Delaware qabel u wara l-projbizzjoni ta' kontra t-tipjip," Bowie, MD: Repace Associates, Inc., 7 ta' Frar, De Gids W.F., Opperhuizen A., RIVM rapport 340450001/2004 "Reductie van blootstelling aan omgevingstabaksrook in de horeca door ventilatie en luchtreiniging", 2003. Repace, J. (2000). Tista' l-ventilazzjoni tikkontrolla d-duhhan second hand fl-Industrija ta' l-Ospitalità? Dipartiment tas-Servizzi sanitarji tal-California.
- 76 Kotzias D et al (2005) Ventilazzjoni bhala mezz ta' kontroll ta' l-esponiment tal-haddiema għad-dhahen ambjentali mit-tabakk (ETS). Ċentru Ewropew ta' Riċerka Kongunta tal-Kummissjoni Ewropea, l-Italja. Kotzias D et al (2003) Rapport ta' riżultati preliminari fuq l-impatt ta' rati varji ta' skambju ta' l-arja fuq livelli ta' komponenti mid-dhahen ambjentali tat-tabakk (ETS). ISPRA – IHCP Unità ta' Esponiment Fiziku u Kimiku, 2003. Online fuq [http://www.jrc.cec.eu.int/pce/pdf/tobacco\\_draft\\_report.pdf](http://www.jrc.cec.eu.int/pce/pdf/tobacco_draft_report.pdf)
- 77 Jacobs, P., de Jong, P. and de Gids, W.F., (2006) 'Sistema ta' Spustjar Decentralizzat tad-dhahen permezz ta' sistema ta' riċirkolazzjoni u filtrazzjoni', *Netherlands Organisation for Applied Scientific Research*. de Gids, W.F. and Jacobs, P. (2006) 'Investigazzjoni dwar tnaqqis possibbli fid-Dhahen Ambjentali tat-Tabakk (ETS) fl-operat ta' kuljum fl-industrija ta' l-ospitalità', *Netherlands Organisation for Applied Scientific Research*. Monitoraġġ tad-Dhahen Ambjentali tat-Tabakk f'Ristoranti u hwienet tax-xorb f'Toronto, Rapport imhejji minn Stantec Consulting Ltd., July 2004..
- 78 Repace J, Johnson K. Tista' l-Ventilazzjoni permezz ta' Spustjar Tikkontrolla l-ETS *Secondhand?*, ASHRAE: Harifa ta' l- 2006. Kapitulu 10. Kontroll ta' l-Esponiment għa—Dhahen Secondhand. Fi: Konsegwenzi sanitarji ta' l-esponiment involontarju għad-dhahen tat-tipjip tat-tabakk: rapport tal-Kirurgu Ġenerali.*op. cit.*
- 79 Anness 1 tad-Deciżjoni 15 ta' l-Ewwel Konferenza tal-Partijiet dwar l-elaborazzjoni tal-linji gwida għall-implimentazzjoni ta' l-Artikolu 8 tal-Konvenzjoni. [http://www.who.int/gb/fctc/PDF/cop1/FCTC\\_COP1\\_DIV8-en.pdf](http://www.who.int/gb/fctc/PDF/cop1/FCTC_COP1_DIV8-en.pdf)
- 80 Samet, J.; Bohanon, Jr., H.R.; Coultas, D.B.; Houston, T.P.; Persily, A.K.; Schoen, L.J.; Spengler, J.; Callaway, C.A., "ASHRAE dokument ta' pożizzjoni dwar id-dhahen ambjentali tat-tabakk," Soċjetà Amerikana ta' Inġiniera fir-Riskaldament u r-Refrigerazzjoni u l-Kondizzjonament ta' l-Arja (ASHRAE), 30 ta' Ġunju 2005.
- 81 *Ibidem*
- 82 De Gids W.F., Opperhuizen A., *op. cit.*
- 83 Wong S (2004) Reżultati tal-Kontrolli ta' Konformità fil-Fluss ta' l-Arja għall-Kmamar (DSR) Allokati għat-Tipjip fir-Reġjun ta' York – April 2003. Preżentazzjoni fil-11 ta' April 2003.
- 84 Teknoloġiji godda pereżempju żebgħa katalitika, ġiet żviluppata bil-kapaċità li tnaqqas l-irwejjah, id-dhahen tat-tabakk, l-ożonu, in-nitroġenu u l-ossidu tas-sulfati u komposti organiċi volatili. La darba ttestjati u vverifikati, dawn i-żebgħat katalitiċi jistgħu jintużaw bhala teknoloġija kumplementari fil-kmamar għat-tipjip.
- 85 COM(2004) 0621 finali - COD 2004/0218.



- 
- 86 COM(2005) 0119 finali - COD 2005/0043.  
87 COM(2006) 234 finali - COD 2005/0042A.  
88 Iċ-Charter tal-Postijiet Pubbliċi dwar tipjip. Rapport ta' progress industrijali. Il-Grupp Charter, April 2003.  
89 Fernandez E. Spanja: lejn haġġa mingħajr tipjip. Tob Control. 2006 April 5(2):79-80.  
90 'Pjan volontarju kontra d-dħahen tat-tipjip jahdem għewwa Pariġi' – Guardian . 16/02/05  
91 ĠU 196, 16.8.1967, p. 1–98.