



IL-KUMMISSJONI  
EWROPEA

Strasburgu, 7.2.2013  
COM(2013) 48 final

2013/0027 (COD)

Proposta għal

**DIRETTIVA TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

**dwar miżuri li jiżguraw livell għoli komuni ta' sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni  
madwar l-Unjoni**

{SWD(2013) 23}

{SWD(2013) 24}

## **MEMORANDUM TA' SPJEGAZZJONI**

L-għan tad-Direttiva proposta huwa li jiġi assigurat livell għoli komuni ta' sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni (network and information security - NIS). Dan ifisser titjib tas-sigurtà tal-Internet u tas-sistemi privati tan-netwerks u tal-informazzjoni li huma l-bażi tal-funzjonament tas-soċjetajiet u l-ekonomiji tagħna. Dan jinkiseb billi l-Istati Membri jiġu mitluba jzidu t-tnejja tagħhom u jtejbu l-kooperazzjoni ma' xulxin, u billi l-operaturi ta' infrastrutturi essenzjali bħall-enerġija, it-trasport, u l-fornituri ewlenin tas-servizzi tas-soċjetà tal-informazzjoni (pjattaformi tal-kummerċ elettroniku, netwerks soċjali, eċċ) kif ukoll l-amministrazzjonijiet pubbliċi jintalbu jadottaw passi xierqa għall-ġestjoni ta' riskji ta' sigurtà u jirrapportaw incidenti serji lill-awtoritajiet nazzjonali kompetenti.

Din il-proposta qiegħda tiġi pprezentata b'rabta mal-Komunikazzjoni kongunta tal-Kummissjoni u tar-Rappreżentant Għoli tal-Unjoni għall-Affarijiet Barranin u l-Politika tas-Sigurtà dwar Strategija Ewropea għas-Sigurtà ċibernetika. L-għan tal-Istrategija huwa li jkun assigurat ambjent diġitali sigur u affidabbli, filwaqt li jiġu promossi u protetti d-drittijiet fundamentali u valuri ewlenin oħrajn tal-UE. Din il-proposta hija l-azzjoni prinċipali tal-Istrategija. Azzjonijiet oħrajn taħt l-Istrategija f'dan il-qasam jiffokaw fuq it-tqajjim tal-kuxjenza, l-iżvilupp ta' suq intern għall-prodotti u s-servizzi tas-sigurtà ċibernetika, u t-trawwim tal-investiment fir-Riċerka u l-Iżvilupp. Dawn l-azzjonijiet se jrin ikunu kkumplimentati minn oħrajn immirati lejn l-intensifikazzjoni tal-ġlieda kontra l-kriminalità ċibernetika u l-bini ta' politika internazzjonali dwar is-sigurtà ċibernetika għall-UE.

### **1.1. Ir-raġunijiet għal u l-għanijiet tal-proposta**

Il-NIS qiegħda ssir dejjem aktar importanti għall-ekonomija u s-soċjetà tagħna. Madankollu, is-sistemi tal-informazzjoni jistgħu jkunu affettwati minn incidenti ta' sigurtà, bħal żbalji umani, avvenimenti naturali, hsrat tekniċi jew attacchi malizzjużi. Dawn l-incidenti qiegħdin isiru aktar serji, spissi u aktar ikkumplikati. Il-konsultazzjoni pubblika onlajn tal-Kummissjoni dwar 'It-titjib tas-sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni fl-UE'<sup>1</sup> sabet li 57% ta' dawk li wiegħbu esperjenzaw incidenti marbuta mal-NIS tul is-sena preċedenti li kellhom effett serju fuq l-attivitajiet tagħhom. In-nuqqas tal-NIS jista' jikkomprometti servizzi vitali skont l-integrità tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni. Dan jista' jwaqqaf il-hidma tan-negozji, jiġġenera telf finanzjarju sostanzjali għall-ekonomija tal-UE u jaffettwa hażin il-benesseri tas-soċjetà.

Barra minn hekk, bħala strument ta' komunikazzjoni mingħajr fruntieri, is-sistemi ta' informazzjoni diġitali, b'mod partikolari l-internet, huma konnessi flimkien fl-Istati Membri u jaqdu rwol essenzjali fil-faċilitazzjoni tal-moviment transkonfinali tal-oġġetti, tas-servizzi u tan-nies. It-tfixkil sostanzjali ta' dawn is-sistemi fi Stat Membru wieħed jista' jaffettwa Stati Membri oħrajn u lill-UE ingenerali. Għaldaqstant il-flessibbiltà u l-istabbiltà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni hija essenzjali għat-tlestija tas-Suq Uniku Diġitali u l-funzjonament bla xkiel tas-Suq Intern. Il-probabbiltà u l-frekwenza tal-incidenti u l-inabbiltà li tkun żgurata protezzjoni effiċjenti jdgħajfu wkoll il-fiduċja u l-kunfidenza tal-pubbliku fis-servizzi tan-netwerks u tal-informazzjoni: pereżempju, l-Ewrobarometru tal-2012 dwar is-Sigurtà ċibernetika sab li 38% ta' dawk li jużaw l-internet fl-UE huma mhassba dwar is-sigurtà tal-hlasijiet onlajn u bidlu l-imġiba tagħhom minhabba tħassib rigward kwistjonijiet ta' sigurtà: 18% aktarx li ma jixtrux oġġetti onlajn u 15% aktarx li ma jużawx is-sistemi bankarji onlajn<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Il-konsultazzjoni pubblika onlajn dwar 'It-titjib tas-sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni fl-UE' saret bejn it-23 ta' Lulju u l-15 ta' Ottubru 2012.

<sup>2</sup> Ewrobarometru 390/2012.

Is-sitwazzjoni attwali fl-UE, li tirrifletti l-approċċ sempliċiment volontarju li ttiehed s'issa, ma tippovdix biżżejjed protezzjoni kontra l-inċidenti u r-riskji marbuta mal-NIS madwar l-UE. Il-kapaċitajiet u l-mekkanizmi eżistenti tal-NIS huma sempliċiment insuffiċjenti sabiex iżommu l-pass mal-ambjent ta' theddid li qed jinbidel malajr u sabiex jiżguraw livell għoli ta' protezzjoni komuni fl-Istati Membri kollha.

Minkejja l-inizjattivi li ttiehdu, l-Istati Membri għandhom livelli differenti hafna ta' kapaċitajiet u thejjija, li jwasslu għal approċċi frammentati madwar l-UE. Minhabba l-fatt li n-netwerks u s-sitemi huma interkonnessi, l-NIS globali tal-UE hija mdgħajfa minn dawk l-Istati Membri b'livell insuffiċjenti ta' protezzjoni. Din is-sitwazzjoni xxekkel ukoll il-ħolqien tal-fiduċja bejn il-pari, li hija prerekwizit għall-kooperazzjoni u għall-qsim tal-informazzjoni. B'riżultat ta' dan, hemm kooperazzjoni bejn numru żgħir biss ta' Stati Membri b'livell għoli ta' kapaċitajiet.

Għaldaqstant, fil-preżent m'hemm l-ebda mekkanizmu effettiv fil-livell tal-UE għal kooperazzjoni u kollaborazzjoni effettiva u għal qsim ta' informazzjoni affidabbli dwar l-inċidenti u r-riskji marbuta mal-NIS fost l-Istati Membri. Dan jista' jwassal għal interventi regolatorji mhux ikkoordinati, strateġiji inkoerenti u standards diverġenti, li jwasslu għal nuqqas ta' protezzjoni kontra l-NIS madwar l-UE. Jistgħu jinholqu wkoll ostakoli għas-Suq Intern, li jiġġeneraw spejjeż ta' konformità għall-kumpaniji li joperaw f'aktar minn Stat Membru wiehed.

Fl-aħħar nett, l-atturi li jmessu l-infrastruttura essenzjali jew li jipprovdu servizzi essenzjali għall-funzjonament tas-soċjetajiet tagħna m'għandhomx obbligi xierqa li jadottaw miżuri ta' ġestjoni tar-riskju u jiskambjaw informazzjoni mal-awtoritajiet rilevanti. Min-naħa l-oħra, għalhekk, in-negozji m'għandhomx inċentivi effettivi sabiex iwettqu ġestjoni tar-riskji serja, li tinvolvi l-valutazzjoni tar-riskji u t-teħid ta' passi xierqa sabiex jassiguraw il-NIS. Min-naħa l-oħra, proporzjon kbir ta' inċidenti ma jasalx għand l-awtoritajiet kompetenti u jgħaddu mingħajr ma jinduna hadd bihom. Madankollu, l-informazzjoni dwar l-inċidenti hija essenzjali biex l-awtoritajiet pubbliċi jkunu jistgħu jirreaġixxu, jiehdu miżuri xierqa ta' kontroll, u jistabbilixxu prijoritajiet strateġiċi adegwati għall-NIS.

Il-qafas regolatorju attwali jeżiġi li l-kumpaniji tat-telekomunikazzjoni biss jadottaw passi ta' ġestjoni tar-riskju u jirrapportaw inċidenti serji marbuta mal-NIS. Madankollu, bosta setturi oħrajn jiddependu fuq l-ICT bħala faċilitatur u għaldaqstant għandhom ikunu mħassba wkoll dwar il-NIS. Għadd ta' fornituri ta' infrastrutturi u servizzi speċifiċi huma partikolarment vulnerabbli, minhabba d-dipendenza għolja tagħhom fuq sistemi ta' netwerks u ta' informazzjoni li jaħdmu tajjeb. Dawn is-setturi għandhom rwol essenzjali fil-provvista ta' servizzi ewlenin ta' appoġġ lill-ekonomija u lis-soċjetà tagħna, u s-sigurtà tas-sistemi tagħhom hija ta' importanza partikolari għall-funzjonament tas-Suq Intern. Dawn is-setturi jinkludu l-banek, il-boroż, il-ġenerazzjoni tal-enerġija, it-trażmissjoni u d-distribuzzjoni, it-trasport (bl-ajru, bil-ferrovija, bil-baħar), is-saħħa, is-servizzi tal-internet u l-amministrazzjonijiet pubbliċi.

Għaldaqstant jeħtieġ avvanz fil-mod kif tiġi ttrattata l-NIS fl-UE. Jeħtieġu obbligi regolatorji biex jinholqu kundizzjonijiet indaqs u jimtlew il-lakuni eżistenti fil-legiżlazzjoni. Biex jiġu indirizzati dawn il-problemi u jiżdied il-livell tal-NIS fi hdan l-Unjoni Ewropea, l-għanijiet tad-Direttiva proposta huma dawn li ġejjin.

L-ewwel, il-proposta teziġi li l-Istati Membri kollha jiżguraw li jkollhom fis-seħħ livell minimu ta' kapaċitajiet nazzjonali billi jistabbilixxu awtoritajiet kompetenti għall-NIS, iwaqqfu Gruppi ta' Rispons ta' Emergenza tal-Kompjuters (Computer Emergency Response Teams - CERTs), u jadottaw strateġiji nazzjonali għall-NIS u pjanijiet ta' kooperazzjoni nazzjonali għall-NIS.

It-tieni, l-awtoritajiet kompetenti nazzjonali għandhom jikkooperaw fi hdan netwerk li jippermetti l-koordinazzjoni sigura u effettiva, inkluż l-iskambju kkoordinat ta' informazzjoni kif ukoll l-iskoperta u r-rispons fil-livell tal-UE. Permezz ta' dan in-netwerk, l-Istati Membri għandhom jiskambjaw informazzjoni u jikkooperaw sabiex jilqgħu għat-theddid u l-incidenti tal-NIS fuq il-bażi tal-pjan ta' kooperazzjoni Ewropew dwar il-NIS.

It-tielet, abbażi tal-mudell tad-Direttiva tal-Qafas għall-komunikazzjonijiet elettronici, il-proposta għandha l-għan li tiżgura l-iżvilupp ta' kultura ta' ġestjoni tar-riskju u li l-informazzjoni tinqasam bejn is-setturi privati u pubbliċi. Il-kumpaniji fis-setturi kruċjali speċifiċi msemmija hawn fuq u l-amministrazzjonijiet pubbliċi jkunu meħtieġa jivvalutaw ir-riskji li jiffaċċjaw u jadottaw miżuri xierqa u proporzjonati sabiex jassiguraw il-NIS. Dawn l-entitajiet ikunu meħtieġa jirrapportaw lill-awtoritajiet kompetenti kull incident li jikkomprometti serjament is-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni tagħhom u li jaffettwaw b'mod sostanzjali l-kontinwità tas-servizzi kruċjali u l-forniment tal-oġġetti.

## 1.2. Il-kuntest ġenerali

Diġà fl-2001, fil-Komunikazzjoni tagħha tas-Sigurtà tan-Netwerks u tal-Infomazzjoni: Proposta għal Approċċ ta' Politika Ewropea', il-Kummissjoni spjegat l-importanza dejjem akbar tal-NIS<sup>3</sup>. Din kienet segwita mill-adozzjoni fl-2006 ta' Strategija għal Soċjetà tal-Infomazzjoni Sigura<sup>4</sup>, li kellha l-għan li tiżviluppa kultura tal-NIS fl-Ewropa. L-elementi ewlenin tagħha kienu approvati f'Riżoluzzjoni tal-Kunsill<sup>5</sup>.

Il-Kummissjoni mbaġħad, fit-30 ta' Marzu 2009, adottat Komunikazzjoni dwar il-protezzjoni tal-Infrastruttura Kritika tal-Infomazzjoni (CIIP)<sup>6</sup> li kienet tiffoka fuq il-protezzjoni tal-Ewropa mit-tfixkil ċibernetiku billi tittejjeb is-sigurtà. Il-Komunikazzjoni nediet pjan ta' azzjoni b'appoġġ għall-isforzi tal-Istati Membri sabiex jiżguraw il-prevenzjoni u r-rispons. Il-Pjan ta' Azzjoni kien approvat fil-Konklużjonijiet Presidenzjali tal-Konferenza Ministerjali dwar is-CIIP f'Tallinn fl-2009. Fit-18 ta' Diċembru 2009 il-Kunsill adotta Riżoluzzjoni dwar 'L-approċċ Ewropew kollaborattiv għas-sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni'<sup>7</sup>.

L-Aġenda Diġitali għall-Ewropa<sup>8</sup> (DAE), adottata f'Mejju 2010, u l-Konklużjonijiet tal-Kunsill relatati<sup>9</sup> enfasizzaw il-fehim kondiviż li l-fiduċja u s-sigurtà huma prekondizzjonijiet fundamentali għall-adozzjoni wiesgħa tal-ICT u b'hekk għall-kisba tal-għanijiet tad-dimensjoni ta' 'tkabbir intelligenti' tal-Istrategija għall-Ewropa 2020<sup>10</sup>. Taht il-kapitolu dwar il-Fiduċja u s-Sigurtà, id-DAE enfasizzat il-ħtieġa li l-partijiet interessati kollha jgħaqqdu l-forzi tagħhom fi sforz ħolistiku sabiex jiżguraw is-sigurtà u l-flessibbiltà tal-infrastruttura tal-ICT, billi jiffokaw fuq il-prevenzjoni, it-tnejjija u l-għarfien, kif ukoll jiżviluppaw mekkaniżmi ta' sigurtà effettivi u kkoordinati. B'mod partikolari, l-azzjoni ewlenija 6 tal-Aġenda Diġitali għall-Ewropa titlob miżuri mmirati lejn politika tal-NIS imsaħħa u ta' livell għoli.

Fil-Komunikazzjoni tagħha dwar is-CIIP ta' Marzu 2011 dwar 'Il-kisbiet u l-passi li jmiss: lejn sigurtà ċibernetika globali'<sup>11</sup>, il-Kummissjoni wiżnet ir-riżultati miksuba mill-adozzjoni tal-pjan ta' azzjoni tas-CIIP fl-2009, u kkonkludiet li l-implimentazzjoni tal-pjan uriet li

<sup>3</sup> COM(2001) 298.

<sup>4</sup> COM(2006) 251 [http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/com/2006/com2006\\_0251en01.pdf](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/com/2006/com2006_0251en01.pdf).

<sup>5</sup> 2007/068/01.

<sup>6</sup> COM(2009) 149.

<sup>7</sup> 2009/C 321/01.

<sup>8</sup> COM(2010) 245.

<sup>9</sup> Konklużjonijiet tal-Kunsill tal-31 ta' Mejju 2010 dwar l-Aġenda Diġitali għall-Ewropa (10130/10).

<sup>10</sup> COM(2010) 2020 u l-Konklużjonijiet tal-Kunsill Ewropew tal-25/26 ta' Marzu 2010 (EUCO 7/10).

<sup>11</sup> COM(2011) 163.

approċi purament nazzjonali lejn l-indirizzar tal-isfidi ta' sigurtà u flessibilità mhumiex biżżejjed, u li l-Ewropa għandha tkompli l-isforzi tagħha sabiex tibni approċċ koerenti u kooperattiv madwar l-UE kollha. Il-Komunikazzjoni tal-2011 dwar is-CIIP habbret għadd ta' azzjonijiet, bil-Kummissjoni titlob lill-Istati Membri sabiex jistabbilixxu kapacitajiet tal-NIS u kooperazzjoni transkonfinali. Il-parti l-kbira ta' dawn l-azzjonijiet kellhom jitlestew sal-2012, iżda għadhom ma ġewx implimentati.

Fil-Konkluzjonijiet tiegħu tas-27 ta' Mejju 2011 dwar is-CIIP, il-Kunsill tal-Unjoni Ewropea saħaq fuq il-htieġa urġenti li s-sistemi tal-ICT u n-netwerks ikunu flessibbli u siguri kontra kull tfixkil possibbli, kemm jekk aċċidentali jew intenzjonat, jizviluppaw livell għoli ta' kapacitajiet ta' tħejjija, sigurtà u flessibilità madwar l-UE, jaġġornaw kompetenzi tekniċi li jippermettu lill-Ewropa tiffaċċja l-isfida tal-protezzjoni tal-infrastrutturi tan-netwerks u tal-informazzjoni, u jrawmu l-kooperazzjoni bejn l-Istati Membri billi jiġu żviluppanti mekkaniżmi ta' kooperazzjoni kontra l-inċidenti bejn l-Istati Membri.

### **1.3. Id-dispożizzjonijiet tal-Unjoni Ewropea u dawk internazzjonali eżistenti f'dan il-qasam**

Taht ir-Regolament (KE) Nru 460/2004, fl-2004 il-Komunità Ewropea stabbilixxiet l-Aġenzija Ewropea għas-Sigurtà tan-Netwerks u tal-Infommazzjoni (ENISA)<sup>12</sup>, bl-għan li tikkontribwixxi fl-iżgurar ta' livell għoli u tiżviluppa kultura tal-NIS fi hdan l-UE. Proposta għall-immodernizzar tal-mandat tal-ENISA kienet adottata fit-30 ta' Settembru 2010<sup>13</sup> u qiegħda tiġi diskussa fil-Kunsill u fil-Parlament Ewropew. Il-qafas regolatorju rivedut għall-komunikazzjonijiet elettronici<sup>14</sup>, fis-sehħ sa minn Novembru 2009, jimponi obbligi ta' sigurtà fuq il-fornituri tal-komunikazzjoni elektronika<sup>15</sup>. Dawn l-obbligi kellhom ikunu trasposti fil-livell nazzjonali sa Mejju 2011.

L-atturi kollha li huma kontrolluri tad-dejta (pereżempju l-banek jew l-isptarijiet) huma obbligati bil-qafas regolatorju dwar il-protezzjoni tad-dejta<sup>16</sup> li jistabbilixxu miżuri ta' sigurtà sabiex iħarsu d-dejta personali. Barra minn hekk, skont il-proposta tal-2012 tal-Kummissjoni għal Regolament dwar il-Protezzjoni tad-Dejta Ġenerali<sup>17</sup>, il-kontrolluri tad-dejta għandhom jirrapportaw ksur ta' dejta personali lill-awtoritajiet superviżorji nazzjonali. Dan ifisser, pereżempju, ksur ta' sigurtà tal-NIS li jaffettwa l-forniment ta' servizz mingħajr ma jikkomprometti d-dejta personali (eż. qtugħ tal-ICT f'kumpanija tal-enerġija li jirriżulta fi qtugħ tal-elettriku) ma jkollux għalfejn jiġi rrapportat.

Taht id-Direttiva 2008/114 dwar l-identifikazzjoni u l-indikazzjoni ta' Infrastrutturi Kritiċi Ewropej u l-valutazzjoni tal-htieġa li tittejjeb il-protezzjoni tagħhom, il-'Programm Ewropew għall-Protezzjoni tal-Infrastruttura Kritika (EPCIP)'<sup>18</sup> jistabbilixxi l-approċċ 'ġeneriku' globali lejn il-protezzjoni ta' infrastrutturi kritiċi fl-UE. L-għanijiet tal-EPCIP huma għalkollox konsistenti ma' din il-proposta u d-Direttiva għandha tapplika mingħajr preġudizzju għad-Direttiva 2008/114. L-EPCIP ma jobbligax lill-operaturi li jirrapportaw ksur sinifikanti tas-sigurtà u ma jistabbilixxix mekkaniżmi għall-Istati Membri sabiex jikkooperaw u jirreagixxu għall-inċidenti.

<sup>12</sup> <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=CELEX:32004R0460:EN:HTML>.

<sup>13</sup> COM(2010) 521.

<sup>14</sup> Ara [http://ec.europa.eu/information\\_society/policy/ecomms/doc/library/regframeforec\\_dec2009.pdf](http://ec.europa.eu/information_society/policy/ecomms/doc/library/regframeforec_dec2009.pdf).

<sup>15</sup> Artikoli 13a u 13b tad-Direttiva tal-Qafas.

<sup>16</sup> Direttiva 2002/58 tat-12 ta' Lulju 2002.

<sup>17</sup> COM(2012) 11.

<sup>18</sup> COM(2006) 786 [http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/com/2006/com2006\\_0786en01.pdf](http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/com/2006/com2006_0786en01.pdf).

Attwalment il-koleġizlaturi qegħdin jiddiskutu l-proposta tal-Kummissjoni għal Direttiva dwar l-attakki kontra s-sistemi tal-informazzjoni<sup>19</sup>, li għandha l-għan li tarmonizza l-kriminalizzazzjoni ta' tipi speċifiċi ta' mġiba. Din tkopri biss il-kriminalizzazzjoni ta' tipi speċifiċi ta' mġiba u ma tindirizzax il-prevenzjoni tar-riskji u tal-inċidenti marbuta mal-NIS, ir-rispons għall-inċidenti tal-NIS u t-tnaqqis tal-impatt tagħhom. Din id-Direttiva għandha tapplika mingħajr preġudizzju għad-Direttiva dwar l-attakki kontra s-sistemi tal-informazzjoni.

Fit-28 ta' Marzu 2012, il-Kummissjoni adottat Komunikazzjoni<sup>20</sup> dwar l-istabbiliment ta' Ċentru Ewropew taċ-Ċiberkriminalità (EC3). Dan iċ-Ċentru, stabbilit fil-11 ta' Jannar 2013, huwa parti mill-Uffiċċju Ewropew tal-Pulizija (l-EUROPOL) u jaġixxi bħala l-punt fokali fil-ġlieda kontra l-kriminalità ċibernetika fl-UE. L-EC3 huwa maħsub sabiex jiġbor l-esperjenza Ewropea dwar il-kriminalità ċibernetika sabiex jappoġġja lill-Istati Membri fil-bini tal-kapaċitajiet, jipprovi appoġġ lill-Istati Membri fl-investigazzjoni ta' reati ċibernetiċi u, f'kooperazzjoni mill-qrib mal-Eurojust, isir il-vuċi kollettiva tal-investigaturi Ewropej tal-kriminalità ċibernetika fl-infurzar tal-liġi u l-ġudikatura.

L-istituzzjonijiet, l-aġenziji u l-korpi Ewropej waqqfu l-Grupp ta' Rispons ta' Emergenza tal-Kompjuters tagħhom, magħruf bħala s-CERT-EU.

Fil-livell internazzjonali, l-UE taħdem fuq is-sigurtà ċibernetika kemm fil-livell bilaterali kif ukoll multilaterali. Is-Samit tal-2010 bejn UE u l-Istati Uniti<sup>21</sup> ra l-istabbiliment tal-Grupp ta' Hidma tal-UE u tal-Istati Uniti dwar is-Sigurtà ċibernetika u l-Kriminalità ċibernetika. L-UE hija attiva wkoll f'fora multilaterali rilevanti oħra, bħall-Organizzazzjoni għall-Kooperazzjoni u l-Iżvilupp Ekonomiċi (OECD), l-Assemblea Generali tan-Nazzjonijiet Uniti (AGNU), l-Unjoni Internazzjonali tat-Telekomunikazzjoni (UIT), l-Organizzazzjoni għas-Sigurtà u l-Kooperazzjoni fl-Ewropa (OSKE), is-Summit Dinji dwar is-Socjetà tal-Infurmazzjoni (WSIS), u l-Forum ta' Governanza tal-Internet (FGI).

## **2. IR-RIŻULTATI TAL-KONSULTAZZJONIJIET MAL-PARTIJIET INTERESSATI U L-VALUTAZZJONIJIET TAL-IMPATT**

### **2.1. Il-konsultazzjoni mal-partijiet interessati u l-użu tal-gharfien esperti**

Bejn it-23 ta' Lulju u l-15 ta' Ottubru 2012 kienet għaddejja konsultazzjoni pubblika onlajn dwar 'It-titjib tal-NIS fl-UE'. B'kollox, il-Kummissjoni rċeviet 160 tweġiba għall-kwestjonarju onlajn.

L-eżitu ewlieni kien li l-partijiet interessati wrew appoġġ ġenerali għall-htieġa li titjeb l-NIS fl-UE. B'mod partikolari: 82.8% ta' dawk li wieġbu esprimew l-opinjoni li l-gvernijiet fl-UE għandhom jaħdmu aktar sabiex jiżguraw livell għoli tal-NIS; 82.8% kienu tal-fehma li l-utenti tal-informazzjoni u tas-sistemi mhumiex konxji mit-theddid u l-inċidenti marbuta mal-NIS; 66.3% fil-prinċipju jkunu favur l-introduzzjoni ta' rekwiżit regolatorju għall-ġestjoni tar-riskji tal-NIS; u 84.8% qalu li dawn ir-rekwiżiti għandhom ikunu stabbiliti fil-livell tal-UE. Għadd kbir ta' dawk li wieġbu jaħsbu li jkun importanti li jiġu adottati rekwiżiti tal-NIS f'dawn is-setturi partikolari: dak bankarju u finanzjarju (91.1%), fis-settur tal-enerġija (89.4%), fit-trasport (81.7%), fis-saħħa (89.4%), fis-servizzi tal-internet (89.1%), u fl-amministrazzjonijiet pubbliċi (87.5%). Il-partecipanti kkunsidraw ukoll li kieku kellu jiġi introdott rekwiżit ta' rapportar ta' ksur tas-sigurtà tal-NIS lill-awtorità nazzjonali kompetenti,

<sup>19</sup> COM(2010) 517, <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2010:0517:FIN:MT:PDF>.

<sup>20</sup> COM(2012) 140 <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2012:0140:FIN:MT:PDF>.

<sup>21</sup> [http://europa.eu/rapid/press-release\\_MEMO-10-597\\_en.htm](http://europa.eu/rapid/press-release_MEMO-10-597_en.htm).

dan għandu jsir fil-livell tal-UE (65.1%) u affermaw li l-amministrazzjonijiet pubbliċi wkoll għandhom ikunu soġġetti għalih (93.5%). Fl-aħħar nett, il-partecipanti affermaw li r-rekwiżit tal-implimentazzjoni ta' ġestjoni tar-riskju tal-NIS konformi mal-aħħar teknoloġiji ma jkun jinvolvi l-ebda spiża addizzjonali sinifikanti għalihom (63.4%), u li r-rekwiżit ta' rapportar ta' ksur tas-sigurtà ma jgħodq l-ebda spiża addizzjonali sinifikanti (72.3%).

L-Istati Membri kienu kkonsultati f'għadd ta' konfigurazzjonijiet rilevanti tal-Kunsill, fil-kuntest tal-Forum Ewropew għall-Istati Membri (EFMS) fil-Konferenza dwar is-Sigurtà ċibernetika organizzata mill-Kummissjoni u s-Servizz Ewropew għall-Azzjoni Esterna fis-6 ta' Lulju 2012, u f'laqgħat bilaterali speċifiċi msejja fuq talba tal-Istati Membri individwali.

Saru wkoll diskussjonijiet mas-settur privat fi hdan is-Sħubija Ewropea bejn is-Settur Pubbliku u l-Privat għall-Flessibilità<sup>22</sup> u permezz ta' laqgħat bilaterali. F'dak li jirrigwarda s-settur pubbliku, il-Kummissjoni kellha diskussjonijiet mal-ENISA u mas-CERT għall-istituzzjonijiet tal-UE.

## 2.2. Il-valutazzjoni tal-impatt

Il-Kummissjoni għamlet valutazzjoni tal-impatt ta' tliet għażliet ta' politika:

Għażla 1: *Status quo* (xenarju bażi): jinżamm l-approċċ attwali;

Għażla 2: Approċċ regolatorju, li jikkonsisti fi proposta legiżlattiva li tistabbilixxi qafas legali komuni tal-UE għall-NIS rigward il-kapaċitajiet tal-Istati Membri, il-mekkaniżmi għall-kooperazzjoni fil-livell tal-UE, u r-rekwiżiti għall-atturi privati ewlenin u l-amministrazzjonijiet pubbliċi;

Għażla 3: Approċċ imħallat, li jgħaqqad l-inizjattivi volontarji għall-kapaċitajiet tal-NIS tal-Istati Membri u l-mekkaniżmi għall-kooperazzjoni fil-livell tal-UE bir-rekwiżiti regolatorji għall-atturi privati ewlenin u l-amministrazzjonijiet pubbliċi.

Il-Kummissjoni kkonkludiet li l-Għażla 2 ikollha l-aktar impatti pożittivi qawwija, peress li din ittejjeb b'mod konsiderevoli l-protezzjoni tal-konsumaturi, in-negozju u l-gvernijiet tal-UE kontra l-inċidenti tal-NIS. B'mod partikolari, l-obbligi imposti fuq l-Istati Membri jiżguraw thejjija adegwata fil-livell nazzjonali u jikkontribwixxu għal klima ta' fiduċja reċiproka, li hija prekondizzjoni għal kooperazzjoni effettiva fil-livell tal-UE. L-istabbiliment ta' mekkaniżmi għall-kooperazzjoni fil-livell tal-UE permezz tan-netwerk iwassal għal prevenzjoni u rispons koerenti u kkoordinati għall-inċidenti u r-riskji transkonfinali tal-NIS. L-introduzzjoni ta' rekwiżiti għall-implimentazzjoni tal-ġestjoni tar-riskji tal-NIS għall-amministrazzjonijiet pubbliċi u għall-atturi privati ewlenin tohloq inċentiv qawwi biex ir-riskji tas-sigurtà jkunu ġestiti b'mod effettiv. L-obbligu li jiġu rrapportati l-inċidenti tal-NIS b'impatt sinifikanti jtejjeb l-abbiltà ta' rispons għall-inċidenti u jrawwem it-trasparenza. Barra minn hekk, bl-ordni fit-territorju tagħha stess, l-UE tkun tista' testendi l-firxa internazzjonali tagħha u ssir sieheb aktar kredibbli għall-kooperazzjoni fil-livell bilaterali u multilaterali. B'hekk l-UE tkun f'qagħda aħjar sabiex tippromovi d-drittijiet fundamentali u l-valuri ewlenin tal-UE barra t-territorju tagħha.

Il-valutazzjoni kwantitattiva wriet li l-Għażla 2 ma timponix piż sproporzjonat fuq l-Istati Membri. L-ispejjeż għas-settur privat ikunu wkoll limitati minħabba li bosta entitajiet ikkonċernati suppost diġà qegħdin jikkonformaw mar-rekwiżiti tas-sigurtà eżistenti (jiġifieri l-obbligu għall-kontrolluri tad-dejta li jieħdu miżuri tekniċi u organizzattivi sabiex jassiguraw id-dejta personali, inklużi miżuri tal-NIS). In-nefqa eżistenti fuq is-sigurtà fis-settur privat ukoll giet ikkunsidrata.

<sup>22</sup> <http://www.enisa.europa.eu/activities/Resilience-and-CIIP/public-private-partnership/european-public-private-partnership-for-resilience-ep3r>.

Din il-proposta tosserva l-prinċipji rikonoxxuti mill-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea, b'mod partikolari d-dritt tar-rispett tal-hajja u l-komunikazzjonijiet privati, il-protezzjoni tad-dejta personali, il-libertà li wieħed ikollu negozju, id-dritt għall-proprjeta, id-dritt għal rimedju effettiv quddiem qorti u d-dritt ta' smiegh. Din id-Direttiva trid tigi implimentata skont dawn id-drittijiet u l-prinċipji.

### **3. L-ELEMENTI LEGALI TAL-PROPOSTA**

#### **3.1. Il-bażi legali**

L-Unjoni Ewropea hija awtorizzata sabiex tadotta miżuri bl-għan li tistabbilixxi jew tassigura l-funzjonament tas-Suq Intern, skont id-dispożizzjonijiet rilevanti tat-Trattati (l-Artikolu 26 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea — TFUE). Taħt l-Artikolu 114 tat-TFUE, l-UE tista' tadotta 'miżuri għall-*approssimazzjoni tad-dispożizzjonijiet stipulati bil-liġi, b'regolamenti jew b'azzjoni amministrattivi fl-Istati Membri* li għandhom bħala l-għan tagħhom l-istabbiliment u l-operazzjoni tas-suq intern'.

Kif indikat hawn fuq, is-sistemi ta' networks u tal-informazzjoni għandhom rwol essenzjali fl-iffacilitar tal-moviment transkonfinali tal-oġġetti, is-servizzi u l-persuni. Spiss dawn ikunu interkonnessi, u l-internet huwa globali fin-natura tiegħu. Minhabba din id-dimensjoni transnazzjonali intrinsika, tfixkil fi Stat Membru wieħed jista' jaffettwa wkoll lil Stati Membri oħrajn u lill-UE ingenerali. Il-flessibbiltà u l-istabbiltà tas-sistemi tan-networks u tal-informazzjoni għaldaqstant huma essenzjali għall-funzjonament bla xkiel tas-Suq Intern.

Il-legiżlatur tal-UE diġà rikonoxxa l-ħtieġa li jiġu armonizzati r-regoli tal-NIS sabiex ikun żgurat l-iżvilupp tas-Suq Intern. B'mod partikolari, dan kien il-każ tar-Regolament 460/2004/KE li jistabbilixxi l-ENISA<sup>23</sup>, li huwa bbażat fuq l-Artikolu 114 tat-TFUE.

Id-diskrepanzi li jirriżultaw minn kapacitajiet, politiki u livell ta' protezzjoni nazzjonali mhux uniformi tal-NIS madwar l-Istati Membri jwasslu għal ostakoli għas-Suq Intern u jiġġustifikaw l-azzjoni min-naħa tal-UE.

#### **3.2. Is-sussidjarjeta**

L-intervent Ewropew fil-qasam tal-NIS huwa ġġustifikat mill-prinċipju tas-sussidjarjeta.

L-ewwel nett, meta wieħed iqis in-natura transkonfinali tal-NIS, in-nuqqas ta' intervent fil-livell tal-UE jwassal għal sitwazzjoni fejn kull Stat Membru jaġixxi waħdu, u jinjora l-interdipendenzi fost is-sistemi tan-networks u tal-informazzjoni tal-UE. Grad xieraq ta' koordinazzjoni fost l-Istati Membri jassigura li r-riskji marbuta mal-NIS ikunu ġestiti tajjeb fil-kuntest transkonfinali li fih jinholqu. Id-diverġenzi fir-regolamenti dwar il-NIS jirrapprezentaw xkiel għall-kumpaniji li jixtiequ joperaw f'diversi pajjizi u għall-kisba tal-ekonomiji ta' skala globali.

It-tieni, l-obbligi regolatorji fil-livell tal-UE huma meħtieġa sabiex jinholqu kundizzjonijiet ugwali u jimtlew il-lakuni eżistenti fil-legiżlazzjoni. Approċċ purament volontarju rriżulta f'kooperazzjoni bejn numru żgħir biss ta' Stati Membri b'livell għoli ta' kapacitajiet. Sabiex ikunu involuti l-Istati Membri kollha, jeħtieġ li jkun żgurat li kollha jkollhom il-livell minimu meħtieġ ta' kapacità. Il-miżuri tal-NIS adottati mill-gvernijiet jeħtieġu li jkunu konsistenti ma' xulxin u jkunu kkoordinati sabiex irazznu u jnaqqsu l-konsegwenzi tal-incidenti marbuta mal-NIS. Barra minn hekk, azzjonijiet miftiehma ta' politika dwar il-NIS jista' jkollhom

<sup>23</sup> Ir-Regolament (KE) Nru 460/2004 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-10 ta' Marzu 2004 li jistabbilixxi l-Aġenzija Ewropea għas-Sigurtà tan-Networks u tal-Infommazzjoni (GU L 077, 13/03/2004, p. 1).



impatt pozittiv qawwi għall-protezzjoni effettiva ta' drittijiet fundamentali, u b'mod speċifiku d-dritt għall-protezzjoni tad-dejta personali u l-privatezza. L-azzjoni fil-livell tal-UE għaldaqstant ittejjeb l-effikaċja ta' politiki nazzjonali eżistenti u tiffaċilita l-iżvilupp tagħhom.

Il-miżuri proposti huma wkoll iġġustifikati għal raġunijiet ta' proporzjonalità. Ir-rekwiziti għall-Istati Membri huma stabbiliti fil-livell minimu meħtieġ biex tinkiseb thejjija adegwata u tippermetti l-kooperazzjoni bbażata fuq il-fiduċja. Ir-rekwiziti għall-implimentazzjoni ta' ġestjoni tar-riskji jimmiraw biss lejn entitajiet kruċjali u jimponu miżuri li huma proporzjonati għar-riskji. Il-konsultazzjoni pubblika enfasizzat l-importanza li tkun assicurata s-sigurtà ta' dawn l-entitajiet kruċjali. Ir-rekwiziti ta' rapportar jikkonċernaw biss incidenti b'impatt sinifikanti. Kif indikat hawn fuq, il-miżuri ma jimponux spejjeż sproorzjonati, minhabba li hafna minn dawn l-entitajiet bhala kontrolluri tad-dejta huma diġà meħtieġa mir-regoli attwali tal-protezzjoni tad-dejta sabiex jassiguraw il-protezzjoni tad-dejta personali.

Sabiex jiġi evitat piż sproorzjonat fuq l-operaturi żgħar, b'mod partikolari l-SMEs, ir-rekwiziti huma proporzjonati għar-riskju pprezentat min-netwerk jew is-sistema tal-informazzjoni kkonċernati u ma għandhomx japplikaw għall-intraprizi mikro.

L-għanijiet iddikjarati jistgħu jinkisbu aħjar fil-livell tal-UE, pjuttost milli mill-Istati Membri waħedhom, minhabba l-aspetti transkonfinali tal-incidenti u r-riskji marbuta mal-NIS. Għaldaqstant, l-UE tista' tadotta miżuri skont il-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stipulat fl-Artikolu 5 tat-Trattat dwar l-Unjoni Ewropea. F'konformità mal-prinċipju ta' proporzjonalità, id-Direttiva proposta ma tmurx lil hinn minn dak li huwa meħtieġ sabiex tikseb dawn l-għanijiet.

Biex tikseb l-għanijiet, il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa li tadotta atti ddelegati f'konformità mal-Artikolu 290 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, sabiex tissupplimenta jew temenda ċerti elementi mhux essenzjali tal-att bażiku.

Biex tassigura kundizzjonijiet uniformi għall-implimentazzjoni tal-att bażiku, il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa li tadotta atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikolu 291 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea.

Meta wiehed iqis b'mod partikolari l-iskop wiesa' tad-Direttiva proposta, il-fatt li tittratta oqsma rregolati hafna, u l-obbligi legali li joħroġu mill-Kapitolu IV tagħha, id-Dokumenti ta' Spjegazzjoni għandhom jakkumpanjaw n-notifika ta' miżuri ta' traspożizzjoni. Skont id-Dikjarazzjoni Politika Kongunta tal-Istati Membri u l-Kummissjoni dwar dokumenti ta' spjegazzjoni tat-28 ta' Settembru 2011, l-Istati Membri ntrabtu li jakkumpanjaw, f'każijiet ġustifikati, in-notifika tal-miżuri ta' traspożizzjoni tagħhom ma' wiehed jew aktar dokumenti li jispjegaw ir-relazzjoni bejn il-komponenti ta' Direttiva u l-partijiet korrispondenti ta' strumenti ta' traspożizzjoni nazzjonali. Fir-rigward ta' din id-Direttiva, il-legiżlatur iqis it-trażmissjoni ta' dokumenti bħal dawn bhala ġustifikata.

#### **4. L-IMPLIKAZZJONIJIET BAĠITARJI**

Il-kooperazzjoni u l-iskambju ta' informazzjoni bejn l-Istati Membri għandhom ikunu appoġġjati minn infrastruttura sigura. Il-proposta jkollha implikazzjonijiet baġitarji biss tal-UE jekk l-Istati Membri jagħzlu li jadattaw infrastruttura eżistenti (eż. sTESTA) u jinkarigaw lill-Kummissjoni sabiex timplimenta dan taħt l-MFF 2014-2020. L-ispiza ta' darba hija stmata li tkun ta' EUR 1 250 000 u tithallas mill-baġit tal-UE, linja tal-baġit 09.03.02 (biex tippromovi l-interkonnessjoni u l-interoperabbiltà tas-servizzi pubbliċi nazzjonali onlajn kif ukoll l-aċċess għal networks bħal dawn — Kapitolu 09.03, Faċilità ta' Konnessjoni tal-Ewropa — networks ta' telekomunikazzjoni) bil-kundizzjoni li fondi suffiċjenti jkunu disponibbli taħt is-CEF. Alternattivament, l-Istati Membri jistgħu kemm jaqsmu l-ispiza ta'

darba tal-adattament ta' infrastruttura eżistenti kif ukoll jiddeċiedu li jistabbilixxu infrastruttura ġdida u jgħorru l-ispejjeż, li huma stmati li huma ta' madwar EUR 10 miljun fis-sena.

Proposta għal

**DIRETTIVA TAL-PARLAMENT EWROPEW U TAL-KUNSILL**

**dwar mizuri li jiżguraw livell għoli komuni ta' sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni madwar l-Unjoni**

IL-PARLAMENT EWROPEW U L-KUNSILL TAL-UNJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidraw it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea, u b' mod partikolari l-Artikolu 114 tiegħu,

Wara li kkunsidraw il-proposta mill-Kummissjoni Ewropea,

Wara li l-abbozz tal-att leġislattiv intbagħat lill-Parlamenti nazzjonali,

Wara li kkunsidraw l-opinjoni tal-Kumitat Ekonomiku u Soċjali Ewropew<sup>1</sup>,

Wara li kkonsultaw mal-Kontrollur Ewropew għall-Protezzjoni tad-Dejta,

Filwaqt li jaġixxu skont il-proċedura leġislattiva ordinarja,

Billi:

- (1) Is-sistemi u s-servizzi tan-netwerks u tal-informazzjoni jaqdu rwol importanti ħafna fis-soċjetà. L-affidabbiltà u s-sigurtà tagħhom huma essenzjali għall-attivitajiet ekonomiċi u l-benesseri soċjali, u b' mod partikolari għall-funzjonament tas-suq intern.
- (2) Il-kobor u l-frekwenza ta' incidenti deliberati jew aċċidentali ta' sigurtà qegħdin jiżdiedu u jirrappreżentaw theddida kbira għall-funzjonament tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni. Incidenti bħal dawn jistgħu jxekklu l-eżerċizzju ta' attivitajiet ekonomiċi, jiġġeneraw telf finanzjarju sostanzjali, jimminaw il-fiduċja tal-utenti u jikkawżaw ħsara kbira fl-ekonomija tal-Unjoni.
- (3) Bħala strument ta' komunikazzjoni mingħajr fruntieri, is-sistemi ta' informazzjoni diġitali, u l-aktar l-Internet għandhom rwol essenzjali fl-iffacilitar tal-moviment transkonfinali ta' oġġetti, servizzi u persuni. Minħabba din in-natura transnazzjonali, tfixkil sostanzjali ta' dawn is-sistemi fi Stat Membru wieħed jista' jaffettwa wkoll lil Stati Membri oħrajn u lill-Unjoni iġenerali. Il-flessibbiltà u l-istabbiltà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni għaldaqstant hija essenzjali għall-funzjonament tajjeb tas-suq intern.
- (4) Għandu jiġi stabbilit mekkanizmu ta' kooperazzjoni fil-livell tal-Unjoni li jippermetti l-iskambju ta' informazzjoni u l-iskoperta u r-rispons ikkoordinati rigward is-sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni ("NIS"). Biex dak il-mekkanizmu jkun effettiv u inklużiv, huwa essenzjali li l-Istati Membri kollha jkollhom kapaċitajiet minimi u strategija li tiżgura livell għoli tal-NIS fit-territorju tagħhom. Rekwiżiti minimi ta' sigurtà għandhom japplikaw ukoll għall-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi ta' infrastruttura kruċjali tal-informazzjoni sabiex jippromovu kultura ta' ġestjoni tar-riskju u jiżguraw li l-incidenti l-aktar serji jiġu rrapportati.

---

<sup>1</sup> ĠU C [...], [...], p. [...].

- (5) Biex tkopri l-inċidenti u r-riskji rilevanti kollha, din id-Direttiva għandha tapplika għal kull sistema tan-netwerks u tal-informazzjoni. L-obbligi fuq l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq madankollu m'għandhomx japplikaw għall-impriži li jipprovdu netwerks pubbliċi ta' komunikazzjoni jew servizzi ta' komunikazzjoni elettronika disponibbli pubblikament fit-tifsira tad-Direttiva 2002/21/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-7 ta' Marzu 2002 dwar qafas regolatorju komuni għan-netwerks u s-servizzi ta' komunikazzjonijiet elettroniċi (Id-Direttiva tal-Qafas)<sup>2</sup>, li huma soġġetti għar-rekwiżiti speċifiċi ta' sigurtà u integrità stabbiliti fl-Artikolu 13a ta' dik id-Direttiva u lanqas m'għandhom japplikaw għall-fornituri li jipprovdu servizz ta' fiduċja.
- (6) Il-kapaċitajiet eżistenti mhumiex suffiċjenti biżżejjed sabiex jiżguraw livell għoli tal-NIS fl-Unjoni. L-Istati Membri għandhom livelli differenti ħafna ta' thejjija li jwasslu għal approċċi frammentati madwar l-Unjoni. Dan iwassal għal livelli differenti ta' protezzjoni tal-konsumaturi u tan-negozji, u jdghajjef il-livell ġenerali tal-NIS fl-Unjoni. Nuqqas ta' rekwiżiti minimi komuni fuq l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq min-naħa tiegħu jagħmilha impossibbli li jitwaqqaf mekkanizmu globali u effettiv għal kooperazzjoni fil-livell tal-Unjoni.
- (7) Għalhekk rispons effettiv għall-isfidi tas-sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni jehtieg approċċ globali fil-livell tal-Unjoni li jkopri rekwiżiti minimi komuni ta' bini ta' kapaċità u ppjanar, skambju tal-informazzjoni u koordinazzjoni tal-azzjonijiet, u rekwiżiti minimi komuni ta' sigurtà għall-operaturi tas-suq kollha kkonċernati u l-amministrazzjonijiet pubbliċi.
- (8) Id-dispożizzjonijiet ta' din id-Direttiva għandhom ikunu mingħajr preġudizzju għall-possibbiltà li kull Stat Membru jiehu l-miżuri meħtieġa sabiex jiżgura l-protezzjoni tal-interessi tas-sigurtà essenzjali tiegħu, jissalvagwardja l-politika pubblika u s-sigurtà pubblika, u jippermetti l-investigazzjoni, l-iskoperta u l-prosekuzzjoni ta' reati kriminali. Skont l-Artikolu 346 tat-TFUE, l-ebda Stat Membru m'għandu jkun obligat li jipprovdi informazzjoni li l-iżvelar tagħha jqisha kuntrarju għall-interessi essenzjali tas-sigurtà tiegħu.
- (9) Biex jikseb u jzomm livell għoli komuni ta' sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni, kull Stati Membri għandu jkollu strateġija nazzjonali dwar il-NIS li tiddefinixxi l-għanijiet strateġiċi u l-azzjonijiet politiċi konkreti li għandhom ikunu implimentati. Jehtiegu li jiġu żviluppati pjanijiet ta' kooperazzjoni tal-NIS fil-livell nazzjonali li jikkonformaw mar-rekwiżiti essenzjali sabiex jintlaħqu livelli ta' rispons ta' kapaċità li jippermettu kooperazzjoni effettiva u effiċjenti fil-livell nazzjonali u tal-Unjoni f'każ ta' inċidenti.
- (10) Biex ikun hemm implimentazzjoni effettiva tad-dispożizzjonijiet adottati skont din id-Direttiva, f'kull Stat Membru għandu jkun stabbilit jew identifikat korp responsabbli għall-koordinazzjoni tal-kwistjonijiet tal-NIS u li jaġixxi bħala punt fokali għall-kooperazzjoni transkonfinali fil-livell tal-Unjoni. Dawn il-korpi għandhom jingħataw ir-riżorsi tekniċi, finanzjarji u umani adegwati sabiex ikun żgurat li jistgħu jwettqu b'mod effettiv u effiċjenti l-kompiti assenjati lilhom u b'hekk jilhq u l-għanijiet ta' din id-Direttiva.
- (11) L-Istati Membri kollha għandhom ikunu mġammra b'mod adegwat, kemm f'dak li jirrigwarda l-kapaċitajiet tekniċi kif ukoll dawk organizzattivi, sabiex jipprevjeni, jiskopri, jirreaġixxi għal u jnaqqas l-inċidenti u r-riskji tas-sigurtà tas-sistemi tan-

---

<sup>2</sup> ĠU L 108, 24.4.2002, p. 33.

networks u tal-informazzjoni. Ghalhekk f'kull Stat Membru għandhom ikunu stabbiliti Gruppi ta' Rispons ta' Emergenza tal-Kompjuters li jaħdmu tajjeb u li jikkonformaw ma' rekwiżiti essenzjali sabiex ikunu garantiti kapaċitajiet effettivi u kompatibbli li jindirizzaw l-incidenti u r-riskji u jiżguraw kooperazzjoni effiċjenti fil-livell tal-Unjoni.

- (12) Permezz tal-bini fuq il-progress sinifikanti fi ħdan il-Forum Ewropew tal-Istati Membri ("EFMS") fit-trawwim ta' diskussjonijiet u skambji ta' prattiki tajba ta' politika inkluż l-iżvilupp ta' prinċipji għall-kooperazzjoni Ewropea fil-kriżi ċibernetika, l-Istati Membri u l-Kummissjoni għandhom jiffurmaw netwerk li jgħibhom f'komunikazzjoni permanenti u jappoġġja l-kooperazzjoni tagħhom. Dan il-mekkaniżmu ta' kooperazzjoni sigur u effettiv għandu jippermetti skambju ta' informazzjoni, skoperta u rispons strutturati u kkoordinati fil-livell tal-Unjoni.
- (13) L-Aġenzija Ewropea tas-Sigurtà tan-Netwerks u tal-Informazzjoni ("ENISA") għandha tassisti lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni billi tipprovdi l-għarfien espert u l-pariri tagħha u billi tiffaċilita l-iskambju tal-aħjar prattiki. B'mod partikolari, fl-applikazzjoni ta' din id-Direttiva, il-Kummissjoni għandha tikkonsulta mal-ENISA. Biex tkun żgurata informazzjoni effettiva u fil-ħin lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni, twissijiet bikrija dwar incidenti u riskji għandhom ikunu nnotifikati fin-netwerk ta' kooperazzjoni. Biex jikbru l-kapaċità u l-għarfien fost l-Istati Membri, in-netwerk ta' kooperazzjoni għandu jservi wkoll bħala strument għall-iskambju tal-aħjar prattiki, jassisti lill-membri tiegħu fil-bini tal-kapaċità, imexxi l-organizzazzjoni ta' evalwazzjonijiet reċiproċi u ta' eżerċizzji tal-NIS.
- (14) Infrastruttura sigura għall-qsim tal-informazzjoni għandha tkun stabbilita sabiex tippermetti l-iskambju ta' informazzjoni sensittiva u kunfidenzjali fin-netwerk ta' kooperazzjoni. Mingħajr preġudizzju għall-obbligu tagħhom li jinnotifikaw incidenti u riskji ta' dimensjoni Ewropea lin-netwerk ta' kooperazzjoni, l-aċċess għal informazzjoni kunfidenzjali minn Stati Membri oħrajn għandu jingħata biss lill-Istati Membri wara li dawn juru li r-rizorsi u l-proċessi tekniċi, finanzjarji u umani tagħhom, kif ukoll l-infrastruttura ta' komunikazzjoni tagħhom, tiggarrantixxi l-partecipazzjoni effettiva, effiċjenti u sigura tagħhom fin-netwerk.
- (15) Peress li l-parti l-kbira tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni huma operati mill-privat, il-kooperazzjoni bejn is-settur pubbliku u dak privat hija essenzjali. L-operaturi tas-suq għandhom ikunu mhegga jsegwu l-mekkaniżmi ta' kooperazzjoni informali tagħhom stess sabiex jiżguraw il-NIS. Għandhom jikkooperaw ukoll mas-settur pubbliku u jaqsmu informazzjoni u prattiki tajba filwaqt li huma jingħataw appoġġ operattiv f'każ ta' incidenti.
- (16) Biex jiżguraw trasparenza u jinformaw tajjeb liċ-ċittadini tal-UE u lill-operaturi tas-suq, l-awtoritajiet kompetenti għandhom joħolqu sit elettroniku komuni sabiex jippubblikaw informazzjoni mhux kunfidenzjali dwar l-incidenti u r-riskji.
- (17) Meta l-informazzjoni titqies kunfidenzjali skont ir-regoli tal-Unjoni u r-regoli nazzjonali dwar il-kunfidenzjalità tan-negozju, din il-kunfidenzjalità għandha tkun assigurata waqt it-tweqqif tal-attivitajiet u l-issodisfar tal-għanijiet stipulati f'din id-Direttiva.
- (18) Fuq il-bażi b'mod partikolari ta' esperjenzi nazzjonali ta' gestjoni tal-kriżi u f'kooperazzjoni mal-ENISA, il-Kummissjoni u l-Istati Membri għandhom jiżviluppaw pjan ta' kooperazzjoni tal-Unjoni dwar il-NIS li jiddefinixxi l-mekkaniżmi ta' kooperazzjoni li jilqgħu għar-riskji u għall-incidenti. Dak il-pjan għandu jkun

debitament ikkunsidrat fit-thaddim ta' twissijiet bikrija fi hdan in-netwerk ta' kooperazzjoni.

- (19) In-notifika ta' twissija bikrija fi hdan in-netwerk għandha tkun meħtieġa biss fejn l-iskala u s-severità tal-inċident jew riskju kkonċernat ikunu jew jistgħu jsiru tant sinifikanti li tkun meħtieġa l-informazzjoni jew il-koordinazzjoni tar-rispons fil-livell tal-Unjoni. It-twissijiet bikrija għaldaqstant għandhom ikunu limitati għal inċidenti jew riskji reali jew potenzjali li jikbru malajr, jiżbqu l-kapaċità tar-rispons nazzjonali jew jaffettwaw aktar minn Stat Membru wiehed. Biex issir evalwazzjoni xierqa, kull informazzjoni rilevanti għall-valutazzjoni tar-riskju jew tal-inċident għandha tkun ikkomunikata lin-netwerk ta' kooperazzjoni.
- (20) Malli jirċievi twissija bikrija u jagħmlu valutazzjoni tagħha, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jiftiehm u rigward rispons ikkoordinat taħt il-pjan ta' kooperazzjoni tal-NIS tal-Unjoni. L-awtoritajiet kompetenti kif ukoll il-Kummissjoni għandhom ikunu informati dwar il-miżuri adottati fil-livell nazzjonali bħala riżultat tar-rispons ikkoordinat.
- (21) Minhabba n-natura globali tal-problemi tal-NIS, teħtieġ kooperazzjoni internazzjonali aktar mill-qrib sabiex jittejbu l-istandards tas-sigurtà u l-iskambju tal-informazzjoni, u jiġi promoss approċċ globali komuni lejn il-kwistjonijiet tal-NIS.
- (22) Ir-responsabbiltajiet tal-iżgurar tal-NIS jaqgħu fil-parti l-kbira tagħhom taħt l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq. Kultura ta' gestjoni tar-riskju, li tinvolvi valutazzjoni tar-riskju u l-implimentazzjoni ta' miżuri ta' sigurtà xierqa għar-riskji ffaċċjati għandha tkun promossa u żviluppata permezz ta' rekwiżiti regolatorji xierqa u prattiki industrijali volontarji. L-istabbiliment ta' kundizzjonijiet indaqs huwa wkoll essenzjali għall-funzjonament effettiv tan-netwerk ta' kooperazzjoni biex tiġi żgurata l-kooperazzjoni effettiva mill-Istati Membri kollha.
- (23) Id-Direttiva 2002/21/KE teziġi li l-imprizi li jipprovdu netwerks pubbliċi ta' komunikazzjonijiet elettronici jew servizzi ta' komunikazzjonijiet elettronici disponibbli għall-pubbliku jieħdu miżuri xierqa biex jipproteġu l-integrità u s-sigurtà u tintroduċi rekwiżiti ta' notifika ta' ksur tas-sigurtà u tat-telf tal-integrità. Id-Direttiva 2002/58/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Lulju 2002 dwar l-ipproċessar tad-dejta personali u l-protezzjoni tal-privatezza fis-settur tal-komunikazzjoni elettronika (id-Direttiva dwar il-privatezza u l-komunikazzjoni elettronika)<sup>3</sup> teziġi li fornitur ta' servizz ta' komunikazzjoni elettronika disponibbli għall-pubbliku jieħu l-miżuri tekniċi u organizzattivi xierqa sabiex jissalvagwardja s-sigurtà tas-servizzi tiegħu.
- (24) Dawn l-obbligi għandhom ikunu estenzi lil hinn mis-settur tal-komunikazzjoni elettronika għal fornituri ewlenin ta' servizzi tas-soċjetà tal-informazzjoni, kif imfissra fid-Direttiva 98/34/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-22 ta' Ġunju 1998 li tistabbilixxi proċedura dwar l-ghoti ta' informazzjoni fil-qasam tal-istandards u r-regolamenti tekniċi u r-regoli dwar is-servizzi tas-Socjetà tal-Informatika<sup>4</sup>, li jenfasizzaw is-servizzi tas-soċjetà tal-informazzjoni downstream jew l-attivitajiet onlajn, bħall-pjattaformi tal-kummerċ elettroniku, portali ta' hlasijiet tal-Internet, netwerks soċjali, magni tat-tiftix, servizzi ta' cloud computing, hwienet ta' applikazzjoni. It-tfixkil ta' dawn is-servizzi li jippermettu lis-soċjetà tal-informazzjoni jipprevjeni l-provvista ta' servizzi oħra tas-soċjetà tal-informazzjoni li jiddependu

<sup>3</sup> ĠU L 201, 31.7.2002, p. 37.

<sup>4</sup> ĠU L 204, 21.7.1998, p. 37.

fuqhom bhala inputs ewlenin. L-iżviluppaturi tas-softwer u l-manifatturi tal-ħardwer mhumiex fornituri ta' servizzi tas-soċjetà tal-informazzjoni u għaldaqstant huma esklużi. Dawk l-obbligi għandhom ikunu estiżi wkoll għall-amministrazzjonijiet pubbliċi, u l-operaturi ta' infrastruttura kruċjali li jiddependu hafna fuq it-teknoloġija tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni u huma essenzjali għaż-żamma ta' funzjonijiet ekonomiċi jew soċjetali bħall-elettriċità u l-gass, it-trasport, l-istituzzjonijiet ta' kreditu, il-boroż u s-saħħa. It-tfixkil ta' dawn is-sistemi ta' networks u ta' informazzjoni jaffettwa lis-suq intern.

- (25) Il-miżuri tekniċi u organizzattivi imposti fuq l-amministrazzjonijiet pubbliċi u fuq l-operaturi tas-suq m'għandhomx jehtiegu li xi prodott partikolari teknoloġiku kummerċjali tal-informazzjoni u tal-komunikazzjoni jiġi mfassal, żviluppat jew immanifatturat b'xi mod partikolari.
- (26) L-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq għandhom jiżguraw is-sigurtà tan-networks u tas-sistemi li jkunu taħt il-kontroll tagħhom. Dawn ikunu primarjament networks u sistemi privati ġestiti kemm mill-persunal intern tagħhom tal-IT jew mis-sigurtà tagħhom li tkun ġiet esternalizzata. L-obbligi ta' sigurtà u notifika għandhom japplikaw għall-operaturi tas-suq relevanti u l-amministrazzjonijiet pubbliċi irrispettivament minn jekk huma jwettqu l-manutenzjoni tan-networks u s-sistemi tal-informazzjoni tagħhom internament jew jesternalizzawha.
- (27) Biex tiġi evitata l-impożizzjoni ta' piż finanzjarju u amministrattiv sproporzjonat fuq l-operaturi u l-utenti ż-żgħar, ir-rekwiżiti għandhom ikunu proporzjonati għar-riskju pprezentat mis-sistema tan-network jew tal-informazzjoni kkonċernata, filwaqt li jiġi kkunsidrat l-aktar stat avanzat ta' dawn il-miżuri. Dawn ir-rekwiżiti m'għandhomx japplikaw għall-intrapriżi mikro.
- (28) L-awtoritajiet kompetenti għandhom jagħtu attenzjoni dovuta lill-preservazzjoni tal-kanali informali u fdati ta' qsim ta' informazzjoni bejn l-operaturi tas-suq u bejn is-settur pubbliku u privat. Ix-xandir tal-inċidenti rrapportati lill-awtoritajiet kompetenti għandu jsib bilanċ xieraq bejn l-interess tal-pubbliku li jkun informat dwar it-theddid u l-ħsarat possibbli tar-reputazzjoni u tal-kummerċ għall-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq li jirrapportaw l-inċidenti. Fl-implimentazzjoni tal-obbligi ta' notifika, l-awtoritajiet kompetenti għandhom jagħtu attenzjoni partikolari lill-ħtieġa li jzommu informazzjoni dwar il-vulnerabbiltajiet tal-prodott strettament kunfidenzjali qabel ma joħorġu xi soluzzjonijiet ta' sigurtà xierqa.
- (29) L-awtoritajiet kompetenti għandu jkollhom il-mezzi meħtieġa sabiex iwettqu d-dmirijiet tagħhom, inklużi setgħat sabiex jiksbu biżżejjed informazzjoni mingħand l-operaturi tas-suq u l-amministrazzjonijiet pubbliċi sabiex jivvalutaw il-livell ta' sigurtà ta' sistemi ta' networks u ta' informazzjoni kif ukoll dejta affidabbli u komprensiva dwar inċidenti reali li kellhom impatt fuq it-thaddim tas-sistemi tan-networks u tal-informazzjoni.
- (30) L-attivitajiet kriminali f'bosta każijiet huma sottostanti għall-inċidenti. In-natura kriminali tal-inċidenti tista' tkun issuspettata anki jekk l-evidenza li tappoġġjaha tista' ma tkunx ċara biżżejjed mill-bidu. F'dan il-kuntest, il-kooperazzjoni xierqa bejn l-awtoritajiet kompetenti u l-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi għandha tiffurma parti minn rispons effettiv u komprensiv għat-theddid tal-inċidenti tas-sigurtà. B'mod partikolari, il-promozzjoni ta' ambjent bla periklu, sigur u aktar flessibbli teħtieġ rapportar sistematiku lill-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi tal-inċidenti ssuspettati li huma ta' natura kriminali serja. In-natura kriminali serja tal-inċidenti għandha tkun ivvalutata fid-dawl tal-liġijiet tal-UE dwar il-kriminalità ċibernetika.

- (31) Id-dejta personali f'ħafna każijiet hi kompromessa b'riżultat ta' inċidenti. F'dan il-kuntest, l-awtoritajiet kompetenti u l-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-dejta għandhom jikkooperaw u jiskambjar l-informazzjoni dwar il-kwistjoijiet rilevanti kollha biex jiġu ttrattati l-ksur fir-rigward tad-dejta personali li jirriżultaw minn inċidenti. L-Istati Membri għandhom jimplementaw l-obbligu li jinnotifikaw l-inċidenti ta' sigurtà b'mod li jonqos il-piż amministrattiv fil-każ li l-inċident tas-sigurtà jkun ukoll ksur tad-dejta personali f'konformità mar-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-protezzjoni tal-individwi fir-rigward tal-ipproċessar tad-dejta personali u dwar il-moviment liberu ta' dik id-dejta<sup>5</sup>. B'ħidma kongunta mal-awtoritajiet kompetenti u l-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-dejta, l-ENISA tista' tgħin billi tiżviluppaw mekkaniżmi tal-iskambju tal-informazzjoni u mudelli li jevitaw il-bżonn ta' żewġ mudelli ta' notifika. Dan il-mudell ta' notifika uniku jkun jiffaċilita r-rappurtar ta' inċidenti li jikkompromettu d-dejta personali biex b'hekk jitnaqqas il-piż amministrattiv fuq in-negozji u l-amministrazzjonijiet pubbliċi.
- (32) L-istandardizzazzjoni tar-rekwiżiti tas-sigurtà hija proċess immexxi mis-suq. Biex jassiguraw applikazzjoni konverġenti tal-istandards tas-sigurtà, l-Istati Membri għandhom jinkoraġġixxu l-osservanza jew il-konformità ma' standards speċifikati sabiex jassiguraw livell għoli ta' sigurtà fil-livell tal-Unjoni. Għal dan il-ghan, jista' jkun meħtieġ li jabbozzaw standards armonizzati, li għandhom isiru skont ir-Regolament (UE) Nru 1025/2012 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-25 ta' Ottubru 2012 dwar l-istandardizzazzjoni Ewropea, li jemenda d-Direttivi tal-Kunsill 89/686/KEE u 93/15/KEE u d-Direttivi 94/9/KE, 94/25/KE, 95/16/KE, 97/23/KE, 98/34/KE, 2004/22/KE, 2007/23/KE, 2009/23/KE u 2009/105/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill u li jħassru d-Deċiżjoni tal-Kunsill 87/95/KEE u d-Deċiżjoni Nru 1673/2006/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill<sup>6</sup>.
- (33) Il-Kummissjoni għandha tirrevedi din id-Direttiva minn żmien għal żmien, b'mod partikolari bl-ghan li tiddetermina l-ħtieġa ta' modifikazzjonijiet fid-dawl ta' kundizzjonijiet teknoloġiċi jew tas-suq li jkunu nbidlu.
- (34) Sabiex in-netwerk ta' kooperazzjoni jiffunzjona tajjeb, il-Kummissjoni għandha tkun iddelegata s-setgħa li tadotta atti skont l-Artikolu 290 tat-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea fir-rigward tad-definizzjoni tal-kriterji li għandhom jiġu sodisfatti sabiex Stat Membru jiġi awtorizzat biex jipparteċipa fis-sistema ta' skambju ta' informazzjoni sigura, tal-ispeċifikazzjoni ulterjuri tal-avvenimenti ta' attivazzjoni għat-twissija bikrija, u d-definizzjoni taċ-ċirkostanzi li fihom l-operaturi tas-suq u l-amministrazzjonijiet pubbliċi jkunu meħtieġa li jinnotifikaw l-inċidenti.
- (35) Huwa ta' importanza partikolari li l-Kummissjoni twettaq il-konsultazzjonijiet xierqa waqt il-ħidma ta' preparazzjoni tagħha, inkluż fil-livell tal-esperti. Il-Kummissjoni, meta tħejji u tfassal atti ddelegati, għandha tassigura trażmissjoni simultanja, f'ħinha u xierqa tad-dokumenti rilevanti lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
- (36) Biex ikunu żgurati kundizzjonijiet uniformi għall-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva, il-Kummissjoni għandha tingħata setgħat ta' implimentazzjoni rigward tal-kooperazzjoni bejn l-awtoritajiet kompetenti u l-Kummissjoni fi ħdan in-netwerk ta' kooperazzjoni, l-aċċess għall-infrastruttura sigura tal-qsim tal-informazzjoni, il-pjan ta' kooperazzjoni tal-NIS fl-Unjoni, il-formati u l-proċeduri applikabbli għall-infurmar lill-pubbliku dwar l-inċidenti, u l-istandards u/jew l-ispeċifikazzjonijiet tekniċi rilevanti għall-NIS. Dawn is-setgħat għandhom ikunu eżerċitati skont ir-Regolament

<sup>5</sup> SEC(2012) 72 finali

<sup>6</sup> ĠU L 316, 14.11.2012, p. 12.



(UE) Nru 182/2011 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' Frar 2011 li jistabbilixxi r-regoli u l-prinċipji ġenerali dwar il-modalitajiet ta' kontroll mill-Istati Membri tal-eżerċizzju mill-Kummissjoni tas-setgħat ta' implimentazzjoni<sup>7</sup>.

- (37) Fl-applikazzjoni ta' din id-Direttiva, il-Kummissjoni għandha tikkomunika kif xieraq mal-kumitati settorjali rilevanti u l-korpi rilevanti stabbiliti fil-livell tal-UE b'mod partikolari fil-qasam tal-enerġija, tat-trasport u tas-saħħa.
- (38) L-informazzjoni li titqies kunfidenzjali minn awtorità kompetenti, skont ir-regoli tal-Unjoni u dawk nazzjonali dwar il-kunfidenzjalità tan-negozju, għandha tkun skambjata mal-Kummissjoni u ma' awtoritajiet kompetenti oħrajn biss fejn skambju bħal dan ikun strettament meħtieġ għall-applikazzjoni ta' din id-Direttiva. L-informazzjoni skambjata għandha tkun limitata għal dak li huwa rilevanti u proporzjonat għall-għan tat-tali skambju.
- (39) Il-qsim tal-informazzjoni dwar ir-riskji u l-inċidenti fi hdan in-netwerk ta' kooperazzjoni u l-konformità mar-rekwiziti ta' notifika tal-inċidenti lill-awtoritajiet kompetenti nazzjonali jista' jkun jeħtieġ l-ipproċessar ta' dejta personali. Tali pproċessar ta' dejta personali huwa meħtieġ biex jintlaħqu l-għanijiet ta' interess pubbliku segwiti minn din id-Direttiva u għaldaqstant huwa legittimu taħt l-Artikolu 7 tad-Direttiva 95/46/KE. Ma jikkostitwixxix, b'rabta ma' dawn l-għanijiet legittimi, intervent sproporzjonat u intollerabbli li jolqot is-sustanza stess tad-dritt għall-protezzjoni tad-dejta personali ggarantit mill-Artikolu 8 tal-Karta tad-drittijiet fundamentali. Fl-applikazzjoni ta' din id-Direttiva, għandu japplika kif xieraq ir-Regolament (KE) Nru 1049/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-30 ta' Mejju 2001 rigward l-aċċess pubbliku għad-dokumenti tal-Parlament Ewropew, tal-Kunsill u tal-Kummissjoni<sup>8</sup>. Meta dejta tkun ipproċessata mill-istituzzjonijiet u l-korpi tal-Unjoni, dan l-ipproċessar għall-fini tal-implimentazzjoni ta' din id-Direttiva, għandu josserva r-Regolament (KE) Nru 45/2001 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-18 ta' Diċembru 2000 dwar il-protezzjoni ta' individwu fir-rigward tal-ipproċessar ta' dejta personali mill-istituzzjonijiet u l-korpi tal-Komunità u dwar il-movement liberu ta' dik id-dejta.
- (40) Peress li l-għanijiet ta' din id-Direttiva, jiġifieri li jiġi żgurat livell għoli tal-NIS fl-Unjoni, ma jistgħux jinkisbu b'mod suffiċjenti mill-Istati Membri waħedhom u għaldaqstant jistgħu, minhabba l-effetti tal-azzjoni, jinkisbu aħjar fil-livell tal-Unjoni, l-Unjoni tista' tadotta miżuri, f'konformità mal-prinċipju tas-sussidjarjetà kif stipulat fl-Artikolu 5 tat-Trattat tal-Unjoni Ewropea. F'konformità mal-prinċipju tal-proporzjonalità, kif stipulat f'dak l-Artikolu, din id-Direttiva ma tmurx lil hinn dak li huwa meħtieġ sabiex jinkisbu dawk l-għanijiet.
- (41) Din id-Direttiva tirrispetta d-drittijiet fundamentali, u tosserva l-prinċipji, rikonoxxuti mill-Karta tad-Drittijiet Fundamentali tal-Unjoni Ewropea notevolment, id-dritt għar-rispett tal-ħajja privata u tal-komunikazzjonijiet, il-protezzjoni tad-dejta personali, il-libertà li wieħed ikollu negozju, id-dritt għall-proprjetà, id-dritt għal rimedju effettiv quddiem qorti u d-dritt ta' smieġh. Din id-Direttiva trid tiġi implimentata skont dawn id-drittijiet u l-prinċipji.

ADOTTAW DIN ID-DIRETTIVA:

## KAPITOLU I

<sup>7</sup> ĠU L 55, 28.2.2011, p.13.

<sup>8</sup> ĠU L 145, 31.5.2001, p. 43.

## ID-DISPOŻIZZJONIJIET ĠENERALI

### *Artikolu 1*

#### Is-suġġett u l-ambitu

1. Din id-Direttiva tistabbilixxi miżuri li jiżguraw livell għoli komuni ta' sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni (minn hawn 'il quddiem magħrufa bħala "NIS") fl-Unjoni.
2. Għal dan il-għan, din id-Direttiva:
  - (a) tistabbilixxi l-obbligi għall-Istati Membri kollha dwar il-prevenzjoni, l-indirizzar ta' u r-rispons għar-riskji u l-inċidenti li jaffettwaw is-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni;
  - (b) toħloq il-mekkanizmu ta' kooperazzjoni bejn l-Istati Membri sabiex tassigura applikazzjoni uniformi ta' din id-Direttiva fl-Unjoni u, fejn ikun meħtieġ, indirizzar ikkoordinat u effiċjenti ta' u r-rispons għar-riskji u l-inċidenti li jaffettwaw is-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni;
  - (c) tistabbilixxi r-rekwiziti ta' sigurtà għall-operaturi tas-suq u l-amministrazzjonijiet pubbliċi.
3. Ir-rekwiziti ta' sigurtà previsti fl-Artikolu 14 m'għandhom japplikaw la għall-imprizi li jipprovdu netwerks pubbliċi ta' komunikazzjoni jew servizzi ta' komunikazzjoni elettronika disponibbli għall-pubbliku skont it-tifsira tad-Direttiva 2002/21/KE, li għandhom jikkonformaw mar-rekwiziti speċifiċi ta' sigurtà u ta' integrità stabbiliti fl-Artikoli 13a u 13b ta' dik id-Direttiva, u lanqas għall-fornituri tas-servizzi ta' fiduċja.
4. Din id-Direttiva għandha tkun mingħajr preġudizzju għal-liġijiet tal-UE dwar il-kriminalità ċibernetika u d-Direttiva tal-Kunsill 2008/114/KE tat-8 ta' Diċembru 2008 dwar l-identifikazzjoni u l-indikazzjoni ta' infrastrutturi kruċjali Ewropej u l-valutazzjoni tal-ħtieġa li tittejjeb il-protezzjoni tagħhom<sup>9</sup>
5. Din id-Direttiva għandha wkoll tkun mingħajr preġudizzju għad-Direttiva 95/46/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-24 ta' Ottubru 1995 dwar il-protezzjoni ta' individwi fir-rigward tal-ipproċessar ta' dejta personali u dwar il-moviment liberu ta' dik id-dejta<sup>10</sup>, u għad-Direttiva 2002/58/KE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tat-12 ta' Lulju 2002 dwar l-ipproċessar tad-dejta personali u l-protezzjoni tal-privatezza fis-settur tal-komunikazzjoni elettronika u r-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-protezzjoni ta' individwu fir-rigward tal-ipproċessar ta' dejta personali u dwar il-moviment liberu ta' dik id-dejta<sup>11</sup>.
6. Il-qsim tal-informazzjoni fi ħdan in-netwerk ta' kooperazzjoni taħt il-Kapitolu III u n-notifiki tal-inċidenti tal-NIS taħt l-Artikolu 14 jistgħu jkunu jeħtieġu l-ipproċessar ta' dejta personali. Tali pproċessar, li huwa meħtieġ sabiex jintlaħqu l-għanijiet tal-interess pubbliku segwiti minn din id-Direttiva, għandu jkun awtorizzat mill-Istat Membru skont l-Artikolu 7 tad-Direttiva 95/46/KE u d-Direttiva 2002/58/KE, kif implimentat fil-liġi nazzjonali.

<sup>9</sup> GU L 345, 23.12.2008, p. 75.

<sup>10</sup> GU L 281, 23/11/1995 p. 31.

<sup>11</sup> SEC(2012) 72 finali.

## Artikolu 2

### L-armonizzazzjoni minima

L-Istati Membri għandhom jithallew jadottaw jew iżommu dispożizzjonijiet li jassiguraw livell oghla ta' sigurtà, minghajr preġudizzju għall-obbligi tagħhom taht il-liġi tal-Unjoni.

## Artikolu 3

### Id-definizzjonijiet

Għall-fini ta' din id-Direttiva, għandhom japplikaw dawn id-definizzjonijiet:

- (1) “sistema ta’ netwerks u informazzjoni” tfisser:
  - (a) netwerk ta’ komunikazzjoni elettronika fit-tifsira tad-Direttiva 2002/21/KE, u
  - (b) kull apparat jew grupp ta’ apparati interkonnessi jew relatati, li wieħed jew iktar minnhom, skont programm, iwettaq ipproċessar awtomatiku ta’ dejta tal-kompjuter, kif ukoll
  - (c) dejta tal-kompjuter maħzuna, ipproċessata, miġbura jew mibgħuta minn elementi koperti taht punt (a) u (b) għall-finijiet tal-operazzjoni, l-użu, il-protezzjoni u ż-żamma tagħha.
- (2) “sigurtà” tfisser l-abbiltà ta’ sistema ta’ netwerks u ta’ informazzjoni li tirreżisti, f’livell partikolari ta’ fiduċja, għal aċċidenti jew azzjonijiet malizzjużi li jikkompromettu d-disponibbiltà, l-awtentiċità, l-integrità u l-kunfidenzjalità ta’ dejta maħzuna jew mibgħuta jew tas-servizzi relatati offruti minn jew aċċessibbli permezz ta’ dik is-sistema ta’ netwerks u informazzjoni;
- (3) “riskju” tfisser kwalunkwe ċirkostanza jew avveniment li jista’ jkollu effett negattiv fuq is-sigurtà;
- (4) “inċident” tfisser kwalunkwe ċirkostanza jew avveniment li jkollu effett negattiv reali fuq is-sigurtà;
- (5) “servizz tas-soċjetà tal-informazzjoni” tfisser servizz fit-tifsira tal-punt (2) tal-Artikolu 1 tad-Direttiva 98/34/KE;
- (6) “pjan ta’ kooperazzjoni tal-NIS” tfisser pjan li jstabilixxi l-qafas għar-rwoli organizzattivi, ir-responsabbiltajiet u l-proċeduri sabiex jinżamm jew jerga’ jibda t-thaddim ta’ sistemi ta’ netwerks u ta’ informazzjoni, f’każ li jiġu affettwati minn xi riskju jew inċident;
- (7) “l-indirizzar tal-inċidenti” tfisser il-proċeduri kollha li jappoġġjaw l-analiżi, il-konteniment u r-rispons għal xi inċident;
- (8) “operatur tas-suq” tfisser:
  - (a) fornitur ta’ servizzi tas-soċjetà tal-informazzjoni li jippermettu l-forniment ta’ servizzi tas-soċjetà tal-informazzjoni oħrajn, li lista mhux eżawrjenti tagħhom tinsab fl-Anness II;
  - (b) operatur ta’ infrastruttura kruċjali li hija essenzjali għaż-żamma ta’ attivitajiet ekonomiċi u soċjetali vitali fl-oqsma tal-enerġija, tat-trasport, tal-banek, tal-boroż u tas-saħħa, li lista mhux eżawrjenti tagħhom tinsab fl-Anness II.
- (9) “standard” tfisser standard imsemmi fir-Regolament (UE) Nru 1025/2012

- (10) “speċifikazzjoni teknika” tfisser speċifikazzjoni msemmija fir-Regolament (UE) Nru 1025/2012;
- (11) “Fornitur ta’ servizz ta’ fiduċja” tfisser persuna fiżika jew ġuridika li tipprova kwalunkwe servizz elettroniku li jikkonsisti fil-holqien, fil-verifika, fil-validazzjoni, fl-immaniġġjar u fil-preservazzjoni ta’ firem elettronici, sigilli elettronici, timbri elettronici tal-hin, dokumenti elettronici, servizzi elettronici ta’ kunsinna, awtentikazzjoni ta’ siti elettronici, u ċertifikati elettronici, inklużi ċertifikati għal firem elettronici u għal sigilli elettronici.

## KAPITOLU II

### L-OQSFA NAZZJONALI DWAR IS-SIGURTÀ TAN-NETWERKS U TAL-INFORMAZZJONI

#### *Artikolu 4*

##### Il-prinċipju

L-Istati Membri għandhom jiżguraw livell għoli ta’ sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni fit-territorji tagħhom skont din id-Direttiva.

#### *Artikolu 5*

L-istrategija nazzjonali tal-NIS u l-pjan ta’ kooperazzjoni nazzjonali tal-NIS

7. Kull Stat Membru għandu jadotta strategija nazzjonali tal-NIS li tiddefinixxi l-għanijiet strateġiċi u l-politika konkreta u l-miżuri regolatorji sabiex jikseb u jzomm livell għoli ta’ sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni. L-istrategija nazzjonali tal-NIS għandha tindirizza b’mod partikolari l-kwistjonijiet li ġejjin:
- (a) Id-definizzjoni tal-għanijiet u l-prijoritajiet tal-istrategija bbażata fuq analizi aġġornata tar-riskji u tal-inċidenti;
  - (b) Il-qafas ta’ governanza sabiex jinkisbu l-għanijiet u l-prijoritajiet tal-istrategija, inkluża definizzjoni ċara tar-rwoli u r-responsabbiltajiet tal-korpi governattivi u l-atturi rilevanti oħrajn;
  - (c) L-identifikazzjoni tal-miżuri generali dwar it-tnejjija, ir-rispons u l-irkupru, inklużi mekkaniżmi ta’ kooperazzjoni bejn is-settur pubbliku u dak privat;
  - (d) L-indikazzjoni tal-programmi ta’ edukazzjoni, ta’ tqajjim ta’ għarfien u ta’ taħriġ;
  - (e) Il-pjanijiet ta’ riċerka u żvilupp u deskrizzjoni ta’ kif dawn il-pjanijiet jirriflettu l-prijoritajiet identifikati.
8. L-istrategija nazzjonali tal-NIS għandha tinkludi pjan ta’ kooperazzjoni nazzjonali tal-NIS li jikkonforma mill-inqas mar-rekwiziti li ġejjin
- (f) Il-pjan ta’ valutazzjoni tar-riskju sabiex jiġu identifikati r-riskji u jiġu vvalutati l-impatti ta’ inċidenti potenzjali;
  - (g) Id-definizzjoni tar-rwoli u r-responsabbiltajiet tal-atturi varji involuti fl-implimentazzjoni tal-pjan;
  - (h) Id-definizzjoni ta’ proċessi ta’ kooperazzjoni u ta’ komunikazzjoni li jiżguraw il-prevenzjoni, l-iskoperta, ir-rispons, it-tiswija u l-irkupru, u mmodulati skont il-livell ta’ twissija;

- (i) Il-pjan direzzjonali għall-eżerċizzji tal-NIS u t-taħriġ għat-tishiġ, il-validazzjoni, u l-ittestjar tal-pjan. Il-lezzjonijiet meħuda għandhom ikunu ddokumentati u inkorporati f' aġġornamenti għall-pjan.
- 9. L-istrategija nazzjonali tal-NIS u l-pjan ta' kooperazzjoni nazzjonali tal-NIS għandhom ikunu kkomunikati lill-Kummissjoni fi żmien xahar mill-adozzjoni tagħhom.

#### *Artikolu 6*

L-awtorità nazzjonali kompetenti dwar is-sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni

- 10. Kull Stat Membru għandu jahtar awtorità nazzjonali kompetenti dwar is-sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni (l-“awtorità kompetenti”).
- 11. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jimmonitorjaw l-applikazzjoni ta' din id-Direttiva fil-livell nazzjonali u jikkontribwixxu għall-applikazzjoni konsistenti tagħha madwar l-Unjoni.
- 12. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jkollhom riżorsi tekniċi, finanzjarji u umani adegwati sabiex iwettqu b'mod effettiv u effiċjenti l-kompiti assenjati lilhom u b'hekk jilhqu l-għanijiet ta' din id-Direttiva. L-Istati Membri għandhom jiżguraw l-kooperazzjoni effettiva, effiċjenti u sigura tal-awtoritajiet kompetenti permezz tan-netwerk imsemmi fl-Artikolu 8.
- 13. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li l-awtoritajiet kompetenti jirċievu n-notifiki tal-inċidenti mill-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq kif speċifikat taħt l-Artikolu 14(2) u jingħataw is-setgħat ta' implimentazzjoni u ta' infurzar imsemmija taħt l-Artikolu 15.
- 14. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jikkonsultaw u jikkooperaw, kull meta jkun xieraq, mal-awtoritajiet nazzjonali rilevanti tal-infurzar tal-liġi u l-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-dejta.
- 15. Kull Stat Membru għandu jinnotifika lill-Kummissjoni mingħajr dewmien rigward il-ħatra tal-awtorità kompetenti, il-kompiti tagħha, u kwalunkwe bidla sussegwenti fiha. Kull Stat Membru għandu jippubblika l-ħatra tal-awtorità kompetenti tiegħu.

#### *Artikolu 7*

Il-Grupp ta' Rispons ta' Emergenza tal-Kompjuters

- 16. Kull Stat Membru għandu jistabbilixxi Grupp ta' Rispons ta' Emergenza tal-Kompjuters (minn hawn 'il quddiem: “CERT”) li jkun responsabbli għall-indirizzar tal-inċidenti u tar-riskji skont proċess iddefinit tajjeb, li għandu jikkonforma mar-rekwiziti stabbiliti fil-punt (1) tal-Anness I. CERT jista' jkun stabbilit fi ħdan l-awtorità kompetenti.
- 17. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li s-CERTs ikollhom riżorsi tekniċi, finanzjarji u umani adegwati sabiex iwettqu b'mod effettiv il-kompiti tagħhom stabbiliti fil-punt (2) tal-Anness I.
- 18. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li s-CERTs jiddependu fuq infrastruttura ta' komunikazzjoni u ta' informazzjoni sigura u flessibbli fil-livell nazzjonali, li għandha tkun kompatibbli u interoperabbli mas-sistema ta' qsim ta' informazzjoni sigura msemmija fl-Artikolu 9.

19. L-Istati Membri għandhom jinformat lill-Kummissjoni dwar ir-riżorsi u l-mandat kif ukoll il-proċess ta' indirizzar tal-inċidenti tas-CERTs.
20. Is-CERT għandu jaġixxi taht is-sorveljanza tal-awtorità kompetenti, li għandha tirrevedi b'mod regolari l-adegwatezza tar-riżorsi tiegħu, il-mandat tiegħu u l-effettività tal-proċess ta' indirizzar tal-inċidenti tiegħu.

### KAPITOLU III

#### IL-KOOPERAZZJONI BEJN L-AWTORITAJIET KOMPETENTI

##### *Artikolu 8*

##### In-netwerk ta' kooperazzjoni

21. L-awtoritajiet kompetenti u l-Kummissjoni għandhom jiffurmaw netwerk ("netwerk ta' kooperazzjoni") sabiex jikkooperaw kontra r-riskji u l-inċidenti li jaffettwaw is-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni.
22. In-netwerk ta' kooperazzjoni għandu jgħid komunikazzjoni permanenti bejn il-Kummissjoni u l-awtoritajiet kompetenti. Meta tintalab, l-Aġenzija Ewropea tas-Sigurtà tan-Netwerks u tal-Infommazzjoni ("ENISA") għandha tassisti lin-netwerk ta' kooperazzjoni billi tipprova l-għarfien espert u l-pariri tagħha.
23. Fi hdan in-netwerk ta' kooperazzjoni l-awtoritajiet kompetenti għandhom:
  - (a) jiċċirkolaw twissijiet bikrija dwar ir-riskji u l-inċidenti skont l-Artikolu 10;
  - (b) jiżguraw rispons koordinat skont l-Artikolu 11;
  - (c) jippubblikaw fuq bażi regolari informazzjoni mhux kunfidenzjali dwar twissijiet bikrija li jkunu għaddejjin u rispons koordinat fuq sit elettroniku komuni;
  - (d) jiddiskutu u jivvalutaw b'mod kongunt, fuq talba ta' Stat Membru jew tal-Kummissjoni, strategija nazzjonali waħda jew aktar dwar il-NIS u dwar pjanijiet ta' kooperazzjoni nazzjonali tal-NIS imsemmija fl-Artikolu 5, fl-ambitu ta' din id-Direttiva.
  - (e) jiddiskutu u jivvalutaw b'mod kongunt, fuq talba ta' Stat Membru jew tal-Kummissjoni, l-effettività tas-CERTs, b'mod partikolari meta l-eżerċizzji tal-NIS jitwettqu fil-livell tal-Unjoni;
  - (f) jikkooperaw u jiskambjaw informazzjoni dwar il-kwistjonijiet rilevanti kollha maċ-Ċentru Ewropew tal-Kriminalità Ċibernetika fi hdan il-Europol, u ma' korpi Ewropej oħrajn rilevanti b'mod partikolari fl-oqsma tal-protezzjoni tad-dejta, tal-enerġija, tat-trasport, tal-banek, tal-boroż u tas-saħħa;
  - (g) jiskambjaw informazzjoni u l-aħjar prassi bejniethom u mal-Kummissjoni, u jassistu lil xulxin fil-bini tal-kapaċità dwar il-NIS;
  - (h) jorganizzaw analiżijiet *inter pares* regolari dwar il-kapaċitajiet u t-tnejjija;
  - (i) jorganizzaw eżerċizzji tal-NIS fil-livell tal-Unjoni u jipparteċipaw, kif xieraq, f'eżerċizzji internazzjonali tal-NIS.
24. Il-Kummissjoni għandha tistabbilixxi, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni, il-modalitajiet meħtieġa sabiex tiffaċilita l-kooperazzjoni bejn l-awtoritajiet kompetenti u l-Kummissjoni msemmija fil-paragrafi 2 u 3. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom ikunu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 19(2).

## Artikolu 9

### Is-sistema sigura ta' qsim ta' informazzjoni

25. L-iskambju ta' informazzjoni sensitiva u kunfidenzjali fi ħdan in-netwerk ta' kooperazzjoni għandu jsir permezz ta' infrastruttura sigura.
26. Il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa li tadotta atti ddelegati skont l-Artikolu 18 rigward id-definizzjoni tal-kriterji li għandhom ikunu ssodisfati biex Stat Membru jkun awtorizzat jipparteċipa fis-sistema sigura ta' qsim ta' informazzjoni rigward:
  - (j) id-disponibbiltà ta' infrastruttura sigura u flessibbli ta' komunikazzjoni u informazzjoni fil-livell nazzjonali, kompatibbli u interoperabbli mal-infrastruttura sigura tan-netwerk ta' kooperazzjoni f'konformità mal-Artikolu 7(3), u
  - (k) l-eżistenza ta' riżorsi u proċessi tekniċi, finanzjarji u umani adegwati għall-awtorità kompetenti u s-CERT tiegħu li jippermettu parteċipazzjoni effettiva, effiċjenti u sigura fis-sistema sigura ta' qsim ta' informazzjoni taht l-Artikolu 6(3), l-Artikolu 7(2) u l-Artikolu 7(3).
27. Il-Kummissjoni għandha tadotta, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni, deċiżjonijiet dwar l-aċċess tal-Istati Membri għal din l-infrastruttura sigura, skont il-kriterji msemmija fil-paragrafu 2 u 3. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom ikunu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 19(3).

## Artikolu 10

### It-twissijiet bikrija

28. L-awtoritajiet kompetenti jew il-Kummissjoni għandhom jipprovdu twissijiet bikrija fi ħdan in-netwerk ta' kooperazzjoni dwar dawk ir-riskji u l-inċidenti li jissodisfaw mill-inqas waħda minn dawn il-kundizzjonijiet:
  - (l) jikbru malajr jew jistgħu jikbru malajr fl-iskala tagħhom;
  - (m) jiżbqu jew jistgħu jiżbqu l-kapaċità nazzjonali tar-rispons;
  - (n) jaffettwaw jew jistgħu jaffettwaw aktar minn Stat Membru wiehed.
29. Fit-twissijiet bikrija, l-awtoritajiet kompetenti u l-Kummissjoni għandhom jikkomunikaw kwalunkwe informazzjoni rilevanti fil-pussess tagħhom li tista' tkun utli għall-valutazzjoni tar-riskju jew tal-inċident.
30. Fuq talba ta' Stat Membru, jew fuq inizjattiva tagħha stess, il-Kummissjoni tista' titlob lil Stat Membru jipprovdi kwalunkwe informazzjoni rilevanti dwar riskju jew inċident speċifiku.
31. Meta r-riskju jew l-inċident soġġett għal twissija bikrija jkun ta' natura kriminali ssuspettata, l-awtoritajiet kompetenti jew il-Kummissjoni għandhom jinformaw liċ-Ċentru Ewropew tal-Kriminalità Ċibernetika fi ħdan il-Europol.
32. Il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa li tadotta atti ddelegati skont l-Artikolu 18, rigward l-ispeċifikazzjoni ulterjuri tar-riskji u tal-inċidenti li jwasslu għat-twissija bikrija msemmija fil-paragrafu 1.

### *Artikolu 11*

#### Ir-rispons ikkoordinat

33. Wara t-twissija bikrija msemija fl-Artikolu 10 l-awtoritajiet kompetenti għandhom, wara li jivvalutaw l-informazzjoni rilevanti, jaqblu rigward rispons ikkoordinat skont il-pjan ta' kooperazzjoni dwar il-NIS fl-Unjoni msemmi fl-Artikolu 12.
34. Il-miżuri varji adottati fil-livell nazzjonali bhala rizzultat tar-rispons ikkoordinat għandhom ikunu kkomunikati lin-netwerk ta' kooperazzjoni.

### *Artikolu 12*

#### Il-pjan ta' kooperazzjoni dwar il-NIS fl-Unjoni

35. Il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa li tadotta u temenda, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni, pjan ta' kooperazzjoni dwar il-NIS fl-Unjoni. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom ikunu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemija fl-Artikolu 19(3).
36. Il-pjan ta' kooperazzjoni dwar il-NIS fl-Unjoni għandu jipprovdi għal:
  - (o) għall-finijiet tal-Artikolu 10:
    - definizzjoni tal-format u l-proċeduri għall-ġbir u l-qsim ta' informazzjoni kompatibbli u komparabbli dwar ir-riskji u l-incidenti mill-awtoritajiet kompetenti,
    - definizzjoni tal-proċeduri u l-kriterji għall-valutazzjoni tar-riskji u l-incidenti min-netwerk ta' kooperazzjoni.
  - (p) il-proċessi li għandhom ikunu segwiti għar-rispons ikkoordinat taht l-Artikolu 11, inkluż l-identifikazzjoni tar-rwoli u tar-responsabbiltajiet u l-proċeduri ta' kooperazzjoni;
  - (q) il-pjan direzzjonali għall-eżerċizzji u t-taħriġ tal-NIS sabiex isahħaħ, jivvalida, u jittestja l-pjan;
  - (r) il-programm għat-trasferiment tal-għarfien bejn l-Istati Membri b'rabta mal-bini tal-kapaċitajiet u t-tagħlim bejn il-pari;
  - (s) il-programm għat-tqajjim tal-għarfien u t-taħriġ bejn l-Istati Membri.
37. Il-pjan ta' kooperazzjoni dwar il-NIS fl-Unjoni għandu jkun adottat sa mhux aktar tard minn sena wara d-dhul fis-seħħ ta' din id-Direttiva u għandu jkun rivedut b'mod regolari.

### *Artikolu 13*

#### Il-kooperazzjoni internazzjonali

Mingħajr preġudizzju għall-possibbiltà li n-netwerk ta' kooperazzjoni jkollu kooperazzjoni internazzjonali informali, l-Unjoni tista' tikkonkludi ftehimiet internazzjonali ma' pajjiżi terzi jew ma' organizzazzjonijiet internazzjonali li jippermettu u jorganizzaw il-partecipazzjoni tagħhom f'xi attivitajiet tan-netwerk ta' kooperazzjoni. Tali ftehim għandu jkollu il-ħtieġa li tiġi żgurata protezzjoni adegwata tad-dejta personali li tkun tidher fuq in-netwerk ta' kooperazzjoni.

## KAPITOLU IV



# IS-SIGURTÀ TAS-SISTEMI TAN-NETWERKS U TAL-INFORMAZZJONI TAL-AMMINISTRAZZJONIJIET PUBBLIČI U TAL-OPERATORI TAS-SUQ

## Artikolu 14

### Ir-rekwiziti ta' sigurtà u n-notifika tal-inċidenti

1. L-Istati Membri għandhom jassiguraw li l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq jieħdu l-miżuri tekniċi u organizzattivi xierqa sabiex jindirizzaw ir-riskji maħluqa għas-sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni li huma jikkontrollaw u jużaw fl-operazzjonijiet tagħhom. Wara li jikkunsidraw l-aħħar teknoloġiji, dawn il-miżuri għandhom jiggwarantixxu livell ta' sigurtà xieraq għar-riskju pprezentat. B'mod partikolari, għandhom jittieħdu miżuri għall-prevenzjoni u t-tnaqqis tal-impatt tal-inċidenti li jaffettwaw is-sistema tan-netwerks u tal-informazzjoni tagħhom fuq is-servizzi ewlenin li jipprovdu u b'hekk jassiguraw il-kontinwità tas-servizzi msejsa fuq dawk is-sistemi ta' netwerks u ta' informazzjoni.
2. L-Istati Membri għandhom jassiguraw li l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq jinnotifikaw lill-awtorità kompetenti dwar inċidenti li jkollhom impatt sinifikanti fuq is-sigurtà tas-servizzi ewlenin li huma jipprovdu.
3. Il-ħtiġijiet skont il-paragrafi 1 u 2 japplikaw għall-operaturi tas-suq kollha li jipprovdu servizzi kruċjali fi ħdan l-Unjoni Ewropea.
4. L-awtorità kompetenti tista' tinforma lill-pubbliku, jew teziġi li l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq jagħmlu dan, meta tiddeċiedi li l-iżvelar tal-inċident ikun fl-interess pubbliku. Darba fis-sena, l-awtorità kompetenti għandha tissottometti rapport fil-qosor lin-netwerk ta' kooperazzjoni dwar in-notifiki li tkun irċeviet u l-azzjoni meħuda skont dan il-paragrafu.
5. Il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa li tadotta atti ddelegati skont l-Artikolu 18 rigward id-definizzjoni taċ-ċirkostanzi li fihom l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq ikunu meħtieġa jinnotifikaw l-inċidenti.
6. Soġġett għal kwalunkwe att iddelegat adottat taħt il-paragrafu 5, l-awtoritajiet kompetenti jistgħu jadottaw linji gwida u, fejn ikun meħtieġ, joħorġu struzzjonijiet rigward iċ-ċirkostanzi li fihom l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq ikunu meħtieġa jinnotifikaw l-inċidenti.
7. Il-Kummissjoni għandu jkollha s-setgħa li tiddefinixxi, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni, il-formati u l-proċeduri applikabbli għall-fini tal-paragrafu 2. Dawk l-atti ta' implimentazzjoni għandhom ikunu adottati skont il-proċedura ta' eżami msemmija fl-Artikolu 19(3).
8. Il-paragrafi 1 u 2 m'għandhomx japplikaw għall-intraprizi mikro kif definiti fir-Rakkomandazzjoni tal-Kummissjoni 2003/361/KE tas-6 ta' Mejju 2003 rigward id-definizzjoni ta' intraprizi mikro, żgħar u ta' daqs medju<sup>12</sup>.

## Artikolu 15

### L-implimentazzjoni u l-infurzar

9. L-Istati Membri għandhom jassiguraw li l-awtoritajiet kompetenti jkollhom is-setgħat kollha meħtieġa sabiex jinvestigaw kazijiet ta' nuqqas ta' konformità min-

<sup>12</sup> ĠU L 124, 20.5.2003, p. 36.

naħa tal-amministrazzjonijiet pubbliċi u tal-operaturi tas-suq mal-obbligi tagħhom taħt l-Artikolu 14 u l-effetti ta' dan fuq is-sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni.

10. L-Istati Membri għandhom jassiguraw li l-awtoritajiet kompetenti jkollhom is-setgħa li jeżiġu li l-operaturi tas-suq u l-amministrazzjonijiet pubbliċi:
  - (t) jipprovdu l-informazzjoni meħtieġa għall-valutazzjoni tas-sigurtà tas-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni tagħhom, inklużi l-politiki ta' sigurtà ddokumentati;
  - (u) issirilhom verifika tas-sigurtà li titwettaq minn korp indipendenti jew awtorità nazzjonali kkwalifikata u jaġhmlu r-rizultati tagħha disponibbli għall-awtorità kompetenti.
11. L-Istati Membri għandhom jassiguraw li l-awtoritajiet kompetenti jkollhom is-setgħa li johorġu struzzjonijiet vinkolanti lill-operaturi tas-suq u lill-amministrazzjonijiet pubbliċi.
12. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jinnotifikaw l-inċidenti ta' natura kriminali serja ssuspettata lill-awtoritajiet tal-infurzar tal-liġi.
13. L-awtoritajiet kompetenti għandhom jikkooperaw mill-qrib mal-awtoritajiet tal-protezzjoni tad-dejta personali meta jindirizzaw inċidenti li jirrizultaw fi ksur ta' dejta personali.
14. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li kwalunkwe obbligi imposti fuq l-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-operaturi tas-suq taħt dan il-Kapitolu jistgħu jkunu soġġetti għal reviżjoni ġudizzjarja.

#### *Artikolu 16*

##### L-istandardizzazzjoni

15. Biex tkun żgurata implimentazzjoni konverġenti tal-Artikolu 14(1), l-Istati Membri għandhom iħeġġu l-użu ta' standards u/jew speċifikazzjonijiet rilevanti għas-sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni.
16. Il-Kummissjoni għandha tfassal, permezz ta' atti ta' implimentazzjoni lista tal-istandards imsemmija fil-paragrafu 1. Il-lista għandha tkun ippubblikata fil-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea.

### **KAPITOLU V**

#### **ID-DISPOŻIZZJONIJIET FINALI**

#### *Artikolu 17*

##### Is-sanzjonijiet

17. L-Istati Membri għandhom jistabbilixxu r-regoli dwar is-sanzjonijiet applikabbli għall-ksur tad-dispożizzjonijiet nazzjonali adottati skont din id-Direttiva u għandhom jieħdu l-miżuri kollha meħtieġa sabiex jiżguraw li dawn jiġu implimentati. Is-sanzjonijiet ipprovduti għandhom ikunu effettivi, proporzjonati u dissważivi. L-Istati Membri għandhom jinnotifikaw dawk id-dispożizzjonijiet lill-Kummissjoni sa mhux aktar tard mid-data ta' traspożizzjoni ta' din id-Direttiva u għandhom jinnotifikawha mingħajr dewmien rigward kwalunkwe emenda sussegwenti li taffettwawhom.

18. L-Istati Membri għandhom jiżguraw li meta incident tas-sigurtà jinvolvi dejta personali, is-sanzjonijiet previsti jkunu konsistenti ma' sanzjonijiet provduti mir-Regolament tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar il-protezzjoni ta' individwi fir-rigward tal-ipproċessar ta' dejta personali u dwar il-moviment liberu ta' dik id-dejta<sup>13</sup>.

### *Artikolu 18*

#### L-eżerċizzju tad-delegazzjoni

19. Is-setgħa li tadotta l-atti ddelegati tingħata lill-Kummissjoni soġġett għall-kundizzjonijiet stabbiliti f'dan l-Artikolu.
20. Is-setgħa li tadotta atti ddelegati msemmija fl-Artikoli 9(2), 10(5) u 14(5) għandha tingħata lill-Kummissjoni. Il-Kummissjoni għandha tfassal rapport rigward id-delegazzjoni tas-setgħa sa mhux aktar tard minn disa' xhur qabel tmiem il-perjodu ta' hames snin. Id-delegazzjoni tas-setgħa għandha tkun estiża b'mod taċitu għal perjodi ta' tul identiku, sakemm il-Parlament Ewropew jew il-Kunsill ma jopponix it-tali estensjoni sa mhux aktar tard minn tliet xhur qabel it-tmiem ta' kull perjodu.
21. Id-delegazzjoni tas-setgħat imsemmija fl-Artikoli 9(2), 10(5) u 14(5) tista' tkun revokata fi kwalunkwe hin mill-Parlament Ewropew jew mill-Kunsill. Deċiżjoni ta' revoka għandha ttemm id-delegazzjoni tas-setgħat speċifikati f'dik id-deċiżjoni. Din għandha tidhol fis-sehħ fil-jum ta' wara l-pubblikazzjoni tad-deċiżjoni f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea* jew f'data aktar tard speċifikata fiha. M'għandhiex taffettwa l-validità ta' kwalunkwe att iddelegat diġà fis-sehħ.
22. Malli tadotta att iddelegat, il-Kummissjoni għandha tinnotifikah fl-istess hin lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.
23. L-att iddelegat adottat skont l-Artikoli 9(2), 10(5) u 14(5) għandu jidhol fis-sehħ biss jekk ma tkun giet espressa l-ebda oġġezzjoni la mill-Parlament Ewropew u lanqas mill-Kunsill fi żmien xahrejn min-notifika ta' dak l-att lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill jew jekk, qabel jiskadi dak il-perjodu, il-Parlament Ewropew u l-Kunsill ikunu t-tnejn informaw lill-Kummissjoni li mhumiex se jrin joġġezzjonaw. Dak il-perjodu għandu jkun estiż b'xahrejn fuq inizjattiva tal-Parlament Ewropew jew tal-Kunsill.

### *Artikolu 19*

#### Il-proċedura tal-kumitat

24. Il-Kummissjoni għandha tkun assistita minn kumitat (il-Kumitat għas-Sigurtà tan-Netwerks u tal-Infommazzjoni). Dak il-kumitat għandu jkunu kumitat fit-tifsira tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.
25. Fejn issir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 4 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.
26. Fejn issir referenza għal dan il-paragrafu, għandu japplika l-Artikolu 5 tar-Regolament (UE) Nru 182/2011.

---

<sup>13</sup> SEC(2012) 72 finali

## *Artikolu 20*

### *Ir-reviżjoni*

Minn żmien għal żmien il-Kummissjoni għandha tirrevedi l-funzjonament ta' din id-Direttiva u tirrapporta lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill. L-ewwel rapport għandu jkun ippreżentat sa mhux aktar tard minn tliet snin wara d-data ta' traspożizzjoni msemmija fl-Artikolu 21. Għal dan il-għan, il-Kummissjoni tista' titlob lill-Istati Membri jipprovdu informazzjoni minghajr dewmien bla bżonn.

## *Artikolu 21*

### *It-traspożizzjoni*

27. L-Istati Membri għandhom jadottaw u jipubblikaw, sa mhux aktar tard minn [sena u nofs wara l-adozzjoni], il-liġijiet, ir-regolamenti u d-dispożizzjonijiet amministrattivi meħtieġa sabiex jikkonformaw ma' din id-Direttiva. Huma għandhom jikkomunikaw minnufih lill-Kummissjoni t-test ta' dawn id-dispożizzjonijiet.

Huma għandhom japplikaw dawk il-miżuri minn [sena u nofs wara l-adozzjoni].

Meta l-Istati Membri jadottaw dawk il-miżuri, dawn għandhom jinkludu referenza għal din id-Direttiva jew ikunu akkumpanjati minn tali referenza fil-pubblikazzjoni uffiċjali tagħhom. L-Istati Membri għandhom jiddeterminaw kif għandha ssir it-tali referenza.

28. L-Istati Membri għandhom jikkomunikaw lill-Kummissjoni t-test tad-dispożizzjonijiet ewlenin tal-liġi nazzjonali li huma jadottaw fil-qasam kopert minn din id-Direttiva.

## *Artikolu 22*

### *Id-dhul fis-seħh*

Din id-Direttiva għandha tidhol fis-seħh fl-[għoxrin] jum ta' wara dak tal-pubblikazzjoni tagħha f'*Il-Gurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

## *Artikolu 23*

### *Id-destinatarji*

Din id-Direttiva hija indirizzata lill-Istati Membri.

Magħmul fi Strasburg,

*Għall-Parlament Ewropew*  
*Il-President*

*Għall-Kunsill*  
*Il-President*

## ANNEX I

### **Ir-rekwiziti u l-kompiti tal-Grupp ta' Rispons ta' Emergenza tal-Kompjuters (CERT)**

Ir-rekwiziti u l-kompiti tas-CERT għandhom ikunu definiti b'mod adegwat u ċar u appoġġjati mill-politika u/jew mir-regolamenti nazzjonali. Dawn għandhom jinkludu l-elementi li ġejjin:

- (12) Ir-rekwiziti għas-CERT
- (a) Is-CERT għandu jassigura disponibbiltà għolja tas-servizzi ta' komunikazzjoni tiegħu billi jevita punti ta' ħsara waħdanin u jkollu bosta mezzi biex ikun ikkuntattjat u biex jikkuntattja lill-oħrajn. Barra minn hekk, il-kanali ta' komunikazzjoni għandhom ikunu speċifikati b'mod ċar u magħrufa sew mal-kostitwenza u mal-imsieħba kooperattivi.
  - (b) Is-CERT għandu jimplimenta u jġestixxi miżuri ta' sigurtà sabiex jassigura l-kunfidenzjalità, l-integrità, id-disponibbiltà u l-awtentiċità tal-informazzjoni li jirċievi u jittratta.
  - (c) L-uffiċċji tas-CERT u s-sistemi ta' informazzjoni ta' appoġġ għandhom jinstabu f'siti siguri.
  - (d) Għandha tinholoq sistema ta' kwalità tal-ġestjoni tas-servizz li ssegwi l-prestazzjoni tas-CERT u tiżgura proċess stabbli ta' titjib. Din għandha tkun ibbażata fuq metriċi ddefiniti b'mod ċar li jinkludu livelli ta' servizz formali u indikaturi ta' prestazzjoni ewlenin.
  - (e) Il-kontinwità tan-negozju:
    - Is-CERT għandu jkun mghammar b'sistema xierqa għall-ġestjoni u l-bgħit tat-talbiet, sabiex jiffaċilita t-trasferimenti,
    - Is-CERT għandu jkollu persunal adegwat sabiex jassigura d-disponibbiltà f'kull hin,
    - Is-CERT għandu jiddependi fuq infrastruttura li l-kontinwità tagħha tkun assigurata. Għal dan il-għan, għandhom ikunu stabbiliti sistemi ta' riżerva u spazju ta' hidma ta' riżerva biex is-CERT jassigura aċċess permanenti għall-mezzi ta' komunikazzjoni.
- (13) Il-kompiti tas-CERT
- (a) Il-kompiti tas-CERT għandhom jinkludu mill-inqas dan li ġej:
    - Il-monitoraġġ tal-inċidenti fil-livell nazzjonali,
    - Il-provvista ta' twissija bikrija, allerti, avvizi u tixrid ta' informazzjoni dwar ir-riskji u l-inċidenti lill-partijiet interessati rilevanti,
    - Ir-rispons għall-inċidenti,
    - Il-provvista tal-analizi dinamika tar-riskji u tal-inċidenti u għarfien tas-sitwazzjoni,
    - Il-bini ta' għarfien pubbliku wiesa' tar-riskji assoċjati mal-attivitajiet onlajn,
    - L-organizzazzjoni ta' kampanji dwar il-NIS;
  - (b) Is-CERT għandu jistabbilixxi relazzjonijiet ta' kooperazzjoni mas-settur privat.
  - (c) Biex jiffaċilita l-kooperazzjoni, is-CERT għandu jippromovi l-adozzjoni u l-użu ta' prattiki komuni jew standardizzati għal:

- proċeduri ta' indirizzar tal-inċidenti u tar-riskji,
- skemi ta' klassifikazzjoni tal-inċidenti, tar-riskji u tal-informazzjoni,
- tassonomiji għall-metriċi,
- formati ta' skambju ta' informazzjoni dwar ir-riskji, l-inċidenti, u l-konvenzjonijiet ta' tismija tas-sistemi.

## ANNEX II

### **Il-lista ta' operaturi tas-suq**

#### **Imsemmija fl-Artikolu 3(8) a):**

1. pjattaformi ta' kummerç elettroniku
2. portali ta' hlas fuq l-Internet
3. netwerks soċjali
4. magni tat-tiftix
5. servizzi ta' cloud computing
6. imħażen tal-applikazzjonijiet

#### **Imsemmija fl-Artikolu (3(8) b):**

1. L-enerġija (is-suq tal-elettriku u s-suq tal-gass)
  - Fornituri tal-elettriku u tal-gass
  - Operaturi tas-sistemi tal-elettriku u/jew tat-tqassim tal-gass u l-bejjieġha bl-imnut għall-konsumaturi finali
  - Operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni fil-gass naturali, inkluża l-ħażna, l-importazzjoni fil-pajjiż
  - Operaturi tas-sistemi ta' trażmissjoni fl-elettriku
  - Linja ta' pajpijiet għat-trażmissjoni taż-żejt u ħzin taż-żejt
  - Operaturi tas-swieq tal-elettriku u tal-gass
  - Operaturi ta' faċilitajiet tal-produzzjoni, ir-raffinar u t-trattament taż-żejt u l-gass naturali
2. It-trasport
  - Trasportaturi tal-ajru (it-trasport tal-ajru tal-merkanzija u tal-passiġġieri)
  - Trasportaturi marittimi (il-kumpaniji tat-trasport marittimu tal-passiġġieri marittimi tal-baħar u tal-kosta u l-kumpaniji tat-trasport marittimu tal-merkanzija tal-baħar u tal-kosta)
  - Ferroviji (il-manigers tal-infrastruttura, il-kumpaniji integrati u l-operaturi tat-trasport bil-ferrovija)
  - Ajruporti
  - Portijiet
  - Operaturi tal-kontroll tal-ġestjoni tat-traffiku
  - Servizzi logistiċi awżiljarji (a) magazzinaġġ u ħażna, b) immaniġġjar tal-merkanzija u c) attivitajiet oħrajn ta' sostenn tat-trasport)
3. Il-banek: istituzzjonijiet ta' kreditu skont l-Artikolu 4.1 tad-Direttiva 2006/48/KE.
4. Il-boroż
5. Is-settur tas-saħħa: postijiet tal-kura tas-saħħa (inklużi l-isptarijiet u l-kliniċi privati) u entitajiet oħrajn involuti fil-provvista tal-kura tas-saħħa

## **ID-DIKJARAZZJONI FINANZJARJA LEGIŻLATTIVA**

### **1. IL-QAFAS TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA**

- 1.1. It-titolu tal-proposta/inizjattiva
- 1.2. Il-qasam jew l-oqsma ta' politika kkonċernati fl-istruttura tal-ABM/ABB
- 1.3. In-natura tal-proposta/inizjattiva
- 1.4. L-għan(ijiet)
- 1.5. Ir-raġunijiet għall-proposta/inizjattiva
- 1.6. It-tul ta' żmien u l-impatt finanzjarju
- 1.7. Il-metodu/i ta' mmanigġjar previst(i)

### **2. IL-MIŻURI TA' ĠESTJONI**

- 2.1. Ir-regoli dwar il-monitoraġġ u r-rappurtar
- 2.2. Is-sistema ta' ġestjoni u kontroll
- 2.3. Il-miżuri għall-prevenzjoni tal-frodi u tal-irregolaritajiet

### **3. L-ISTIMA TAL-IMPATT FINANZJARJU TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA**

- 3.1. Intestatura/i tal-qafas finanzjarju multiannwali u tal-linja/i tal-baġit tan-nefqa affettwata/i
- 3.2. Stima tal-impatt fuq in-nefqa
  - 3.2.1. *Sommarju tal-istima tal-impatt fuq in-nefqa*
  - 3.2.2. *Stima tal-impatt fuq l-appropriazzjonijiet operattivi*
  - 3.2.3. *Stima tal-impatt fuq l-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva*
  - 3.2.4. *Kompatibbiltà mal-qafas finanzjarju multiannwali attwali*
  - 3.2.5. *Kontribuzzjonijiet minn partijiet terzi*
- 3.3. Stima tal-impatt fuq id-dhul



## ID-DIKJARAZZJONI FINANZJARJA LEĠIŻLATTIVA

### 1. IL-QAFAS TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA

#### 1.1. It-titolu tal-proposta/inizjattiva

Proposta għal Direttiva tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill dwar miżuri li jiżguraw livell għoli ta' sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni madwar l-Unjoni.

#### 1.2. Il-qasam jew l-oqsma ta' politika kkonċernati fl-istruttura tal-ABM/ABB<sup>37</sup>

- 09 – Netwerks ta' Komunikazzjoni, Kontenut u Teknoloġija

#### 1.3. In-natura tal-proposta/inizjattiva

Il-proposta/inizjattiva għandha x'taqsam ma' **azzjoni ġdida**

Il-proposta/inizjattiva hija relatata ma' **azzjoni ġdida b'segwitu għall-proġett pilota/azzjoni preparatorja**<sup>38</sup>

Il-proposta/l-inizjattiva hija relatata mal-estensjoni ta' **azzjoni eżistenti**

Il-proposta/l-inizjattiva hija relatata ma' **azzjoni diretta mill-ġdid lejn azzjoni ġdida**

#### 1.4. L-għanijiet

##### 1.4.1. *L-għan jew l-għanijiet strateġiċi multiannwali tal-Kummissjoni fil-mira tal-proposta/inizjattiva*

L-għan tad-Direttiva proposta huwa li jiġi żgurat livell għoli komuni ta' sigurtà tan-netwerks u tal-informazzjoni (NIS) madwar l-UE.

##### 1.4.2. *L-għanijiet speċifiċi u l-attivitajiet ABM/ABB ikkonċernati*

Il-proposta tistabbilixxi miżuri li jiżguraw livell għoli komuni ta' sigurtà fis-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni madwar l-Unjoni.

L-għanijiet speċifiċi huma:

1. Li jiġi stabbilit livell minimu tal-NIS fl-Istati Membri u b'hekk jiżded il-livell globali ta' thejjija u rispons.

2. Li tittejjeb il-kooperazzjoni dwar il-NIS fil-livell tal-UE bl-għan li nilqgħu kontra l-incidenti u t-theddid transkonfinali b'mod effettiv. Tiġi stabbilita infrastruttura sigura ta' qsim ta' informazzjoni li tippermetti l-iskambju ta' informazzjoni sensittiva u kunfidenzjali fost l-awtoritajiet kompetenti.

3. Li tinholq kultura ta' ġestjoni tar-riskju u jittejjeb il-qsim tal-informazzjoni bejn is-settur privat u dak pubbliku.

##### L-attivitajiet ABM/ABB ikkonċernati

Id-Direttiva tkopri entitajiet (kumpaniji u organizzazzjonijiet, inklużi xi SMEs) f'għadd ta' setturi (l-enerġija, it-trasport, l-istituzzjonijiet ta' kreditu u l-boroż, il-kura tas-saħħa u l-faċilitaturi ta' servizzi ewlenin tal-Internet) kif ukoll l-amministrazzjonijiet pubbliċi. Hija tindirizza r-rabtiet mal-infurzar tal-liġi u l-protezzjoni tad-dejta u l-aspetti tal-NIS tar-relazzjonijiet esterni.

- 09 – Netwerks ta' Komunikazzjoni, Kontenut u Teknoloġija

<sup>37</sup> ABM: Ġestjoni Bbażata fuq l-Attività (Activity-Based Management) – ABB: Baġit Ibbażat fuq l-Attività (Activity-Based Budgeting).

<sup>38</sup> Kif imsemmi fl-Artikolu 49(6)(a) jew (b) tar-Regolament Finanzjarju.

- 02 - Impriżi
- 32 - Energija
- 06 - Mobilità u Trasport
- 17 - Saħħa u protezzjoni tal-konsumatur
- 18 – Affarijiet interni
- 19 – Relazzjonijiet esterni
- 33 - Ġustizzja
- 12- Suq intern

**1.4.3. Ir-riżultat(i) u l-impatt mistenni**

*Speċifika l-effetti li l-proposta/inizjattiva għandu jkollha fuq il-benefiċjarji/gruppi fil-mira.*

Il-protezzjoni tal-konsumaturi, in-negozji u l-Gvernijiet tal-UE kontra l-inċidenti, it-theddud u r-riskji tal-NIS titjeb b'mod konsiderevoli.

Aktar dettalji jinsabu fit-Taqsima 8.2 (Impatt tal-Għażla 2 – Approċċ regolatorju) tal-Valutazzjoni tal-Impatt tad-Dokument ta' Ħidma tal-Persunal tal-Kummissjoni li jakkumpanja lil din il-proposta legiżlattiva.

**1.4.4. L-indikaturi tar-riżultati u tal-impatt**

*Speċifika l-indikaturi għall-monitoraġġ tal-implimentazzjoni tal-proposta/inizjattiva.*

L-indikaturi għall-Monitoraġġ u l-Valutazzjoni jistgħu jinstabu fit-Taqsima 10 tal-Valutazzjoni tal-Impatt.

**1.5. Ir-raġunijiet għall-proposta/inizjattiva**

**1.5.1. Ir-reqwiżiti li jridu jiġu ssodisfati fuq medda qasira jew medda twila ta' żmien**

Kull Stat Membru ikun meħtieġ li jkollu:

- strateġija nazzjonali dwar il-NIS;
- pjan ta' kooperazzjoni dwar il-NIS;
- awtorità nazzjonali kompetenti dwar il-NIS; u
- Grupp ta' Rispons ta' Emergenza tal-Kompjuters (CERT)

Fil-livell tal-UE, l-Istati Membri jkunu meħtieġa jikkooperaw permezz ta' netwerk.

L-amministrazzjonijiet pubbliċi u l-atturi privati ewlenin ikunu meħtieġa jwettqu ġestjoni tar-riskju tal-NIS u jirrapportaw lill-awtoritajiet kompetenti l-inċidenti tal-NIS b'impatt sinifikanti.

**1.5.2. Il-valur miżjud tal-involviment tal-UE**

Minhabba n-natura transkonfinali tal-NIS, id-diverġenzi fil-legiżlazzjoni u l-politika rilevanti jirrapprezentaw ostakolu għall-kumpaniji sabiex joperaw f'diversi pajjiżi u għall-kisba ta' ekonomiji globali ta' skala. In-nuqqas ta' intervent fil-livell tal-UE jwassal għal sitwazzjoni fejn kull Stat Membru jagixxi waħdu u jinjora l-interdipendenzi fost is-sistemi tan-netwerks u tal-informazzjoni.

L-għanijiet iddikjarati b'hekk jistgħu jinkisbu aħjar permezz ta' azzjoni fil-livell tal-UE, pjuttost milli mill-Istati Membri waħedhom.

1.5.3. *Il-lezzjonijiet mitgħallma minn esperjenzi simili fil-passat*

Il-proposta tirrizulta mill-analiżi li jinħtiegu obbligi regolatorji sabiex jinholqu kundizzjonijiet ugwali u jimtewwju ċerti lakuni legiżlattivi. F'dan il-qasam, approċċ purament volontarju wassal sabiex kien hemm kooperazzjoni biss fost parti żgħira mill-Istati Membri b'livell għoli ta' kapaċitajiet.

1.5.4. *Il-kompatibbiltà u s-sinergija possibbli ma' strumenti oħrajn xierqa*

Il-proposta hija għalkollox konsistenti mal-Agenda Digitali għall-Ewropa u għaldaqstant mal-Istrateġija tal-UE2020. Hija wkoll konsistenti ma' u tissupplimenta l-qafas regolatorju tal-komunikazzjonijiet elettronici tal-UE, id-Direttiva tal-UE dwar l-Infrastruttura Kritika Ewropea u d-Direttiva tal-UE dwar il-protezzjoni tad-dejta.

Il-proposta takkumpanja lil u hija parti essenzjali mill-Komunikazzjoni tal-Kummissjoni u tar-Rappreżentant Għoli tal-Unjoni għall-Affarijiet Barranin u l-Politika tas-Sigurtà dwar l-Istrateġija Ewropea għas-Sigurtà Ċibernetika.

## 1.6. It-tul ta' żmien u l-impatt finanzjarju

- Proposta/inizjattiva ta' tul ta' żmien limitat
- Proposta/inizjattiva fis-seħħ minn [JJ/XX]SSSS sa [JJ/XX]SSSS
- Impatt finanzjarju minn SSSS sa SSSS
- Proposta ta' żmien mhux limitat
- Il-perjodu ta' traspożizzjoni għandu jibda minnufih wara l-adozzjoni (stmata fl-2015) u jibqa' għaddej għal 18-il xahar. L-implimentazzjoni tad-Direttiva, madankollu, għandha tibda wara l-adozzjoni u tkun tinvolvi l-istabbiliment ta' infrastruttura ta' sigurtà li tappoġġja l-kooperazzjoni tal-Istati Membri.
- segwita b'operat fuq skala sħiħa.

## 1.7. Il-metodi ta' mmaniġġjar previsti<sup>39</sup>

- Immaniġġjar dirett ċentralizzat mill-Kummissjoni
- Immaniġġjar indirett ċentralizzat b' delega tal-implimentazzjoni tal-kompiti lil:
  - aġenziji eżekuttivi
  - korpi stabbiliti mill-Komunitajiet<sup>40</sup>
  - korpi nazzjonali tas-settur pubbliku/korpi b'missjoni ta' servizz pubbliku
  - persuni fdati bl-implimentazzjoni ta' azzjonijiet speċifiċi skont it-Titolu V tat-Trattat tal-Unjoni Ewropea u identifikati fl-att bażiku rilevanti skont it-tifsira tal-Artikolu 49 tar-Regolament Finanzjarju
  - Immaniġġjar kondiviż mal-Istati Membri
  - Immaniġġjar decentralizzat ma' pajjiżi terzi
  - Immaniġġjar kongunt ma' organizzazzjonijiet internazzjonali, inkluża l-Aġenzija Ewropea tal-Ispazju

*Jekk jiġi indikat aktar minn mod wieħed ta' mmaniġġjar, jekk jogħġbok ipprova d-dettalji fit-Taqsima "Kummenti".*

### Kummenti:

ENISA, Aġenzija decentralizzata maħluqa mill-Komunitajiet, tista' tassisti lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni fl-implimentazzjoni tad-Direttiva fuq il-bażi tal-mandat tagħha u permezz tar-riallokazzjoni tar-riżorsi prevista taħt l-MFF 2014-2020 għal din l-aġenzija.

<sup>39</sup> Id-dettalji tal-metodi ta' ġestjoni u r-referenzi għar-Regolament Finanzjarju huma disponibbli fis-sit tal-BudgWeb: [http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag\\_en.html](http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html)

<sup>40</sup> [http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag\\_en.html](http://www.cc.cec/budg/man/budgmanag/budgmanag_en.html)

<sup>40</sup> Kif imsemmi fl-Artikolu 185 tar-Regolament Finanzjarju.

## 2. IL-MIŻURI TA' ĠESTJONI

### 2.1. Ir-regoli ta' monitoraġġ u ta' rappurtar

*Speċifika l-frekwenza u l-kundizzjonijiet.*

Il-Kummissjoni minn żmien għal żmien tirrevedi l-funzjonament tad-Direttiva u tirrapporta lill-Parlament Ewropew u lill-Kunsill.

Il-Kummissjoni tivvaluta wkoll it-traspożizzjoni korretta tad-Direttiva mill-Istati Membri.

Il-proposta tas-CEF tipprovdi wkoll għall-possibbiltà li ssir valutazzjoni tal-metodi tat-twettiq ta' proġetti kif ukoll l-impatt tal-implimentazzjoni tagħhom, sabiex jiġi vvalutat jekk l-għanijiet, inklużi dawk marbuta mal-protezzjoni tal-ambjent, ikunux intlaħqu.

### 2.2. Is-sistema ta' ġestjoni u ta' kontroll

#### 2.2.1. Ir-riskju identifikat

- dewmien fl-implimentazzjoni tal-proġett fil-bini ta' infrastruttura sigura

#### 2.2.2. Il-metodi ta' kontroll previsti

Il-ftehimiet u d-deċiżjonijiet għall-implimentazzjoni tal-azzjonijiet taħt is-CEF jipprovdu għas-sorveljanza u l-kontroll finanzjarju mill-Kummissjoni, jew kwalunkwe rappreżentant awtorizzat mill-Kummissjoni, kif ukoll verifiki mill-Qorti tal-Awdituri u kontrolli fuq il-post imwettqa mill-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF).

#### 2.2.3. L-ispejjeż u l-benefiċċji tal-kontrolli u r-rata probabbli ta' nuqqas ta' konformità

Kontrolli abbażi tar-riskju ex-ante u ex-post u l-possibbiltà ta' verifiki fuq il-post jassiguraw li l-ispejjeż tal-kontrolli jkunu raġonevoli.

### 2.3. Il-miżuri għall-prevenzjoni tal-frodi u tal-irregolaritajiet

*Speċifika l-miżuri ta' prevenzjoni u ta' protezzjoni eżistenti jew previsti.*

Il-Kummissjoni għandha tiegħu l-miżuri meħtieġa li jassiguraw li meta l-azzjoni ffinanzjata taħt din id-Direttiva tkun implimentata, l-interessi finanzjarji tal-Unjoni jkunu protetti mill-applikazzjoni ta' miżuri preventivi kontra l-frodi, il-korruzzjoni u kwalunkwe attività illegali oħra permezz ta' kontrolli effettivi u, jekk jinstabu xi irregolaritajiet, permezz tal-irkupru tal-ammonti mħallsa b'mod hażin u, fejn xieraq, permezz ta' penali effettivi, proporzjonati u deterrenti.

Il-Kummissjoni jew ir-rappreżentanti tagħha u l-Qorti tal-Awdituri għandu jkollhom is-setgħa ta' verifika, fuq il-bażi ta' dokumenti u fuq il-post, fuq il-benefiċjarji kollha ta' għotja, il-kuntratturi u s-sottokuntratturi li jkunu rċevew fondi tal-Unjoni taħt il-Programm.

L-Uffiċċju Ewropew ta' Kontra l-Frodi (OLAF) jista' jwettaq kontrolli u spezzjonijiet fuq il-post fuq l-operaturi ekonomiċi kkonċernati b'mod dirett jew indirett permezz tat-tali finanzjament f'konformità mal-proċeduri stabbiliti fir-Regolament (Euratom, KE) Nru 2185/96 bl-għan li jkun stabbilit jekk kienx hemm frodi, korruzzjoni jew xi attività illegali li taffettwa l-interessi finanzjarji tal-Unjoni b'rabta ma' ftehim ta' għotja jew deċiżjoni ta' għotja jew kuntratt li jirrigwarda l-finanzjament mill-Unjoni.

Mingħajr preġudizzju għall-paragrafi t'hawn fuq, il-ftehimiet ta' kooperazzjoni ma' pajjiżi terzi u organizzazzjonijiet internazzjonali u ftehimiet ta' għotja u deċiżjonijiet ta' għotja u kuntratti li jirriżultaw mill-implimentazzjoni ta' dan ir-Regolament għandhom espressament jagħtu setgħa lill-Kummissjoni, lill-Qorti tal-Awdituri u lill-OLAF sabiex iwettqu t-tali verifiki, kontrolli u spezzjonijiet fuq il-post.

Is-CEF jipprovdi li l-kuntratti għall-għotjiet u l-akkwist ikunu bbażati fuq mudelli standard, li jistabbilixxu l-miżuri ġeneralment applikabbli kontra l-frodi.

### 3. L-ISTIMA TAL-IMPATT FINANZJARJU TAL-PROPOSTA/INIZJATTIVA

#### 3.1. L-intestatura/i tal-qafas finanzjarju multiannwali u l-linja/i tal-baġit tan-nefqa affettwata/i

- Il-linji tal-baġit eżistenti

Fl-ordni tal-intestaturi u l-linji baġitarji tal-qafas finanzjarju multiannwali.

L-intestatura tal-qafas finanzjarju multiannwali	Il-linja tal-baġit	It-tip ta' nefqa	Il-kontribuzzjoni			
	Numru [Deskrizzjoni.....]	Diff./mhux diff. (41)	mill-pajjiżi tal-EFTA <sup>42</sup>	mill-pajjiżi kandidati <sup>43</sup>	mill-pajjiżi terzi	fit-tifsira tal-Artikolu 18(1)(aa) tar-Regolament Finanzjarju
	09 03 02 Għall-promozzjoni tal-interkonnnessjoni u l-interoperabbiltà tas-servizzi pubbliċi nazzjonali onlajn kif ukoll l-aċċess għat-tali networks	Diff.	LE	LE	LE	LE

- Il-linji tal-baġit ġodda mitluba (Mhux applikabbli)

Fl-ordni tal-intestaturi u tal-linji tal-baġit tal-qafas finanzjarju multiannwali.

L-intestatura tal-qafas finanzjarju multiannwali	Il-linja tal-baġit	It-tip ta' nefqa	Il-kontribuzzjoni			
	Numru [Intestatura.....]	Diff./mhux diff.	mill-pajjiżi tal-EFTA	mill-pajjiżi kandidati	mill-pajjiżi terzi	fit-tifsira tal-Artikolu 18(1)(aa) tar-Regolament Finanzjarju
	[XX.YY.YY.YY]		IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE	IVA/LE

<sup>41</sup> Diff. = Appropriazzjonijiet differenzjati / Mhux diff. = Appropriazzjonijiet Mhux differenzjati.

<sup>42</sup> EFTA: Assoċjazzjoni Ewropea tal-Kummerċ Hieles.

<sup>43</sup> Pajjiżi kandidati u, fejn applikabbli, pajjiżi kandidati potenzjali mill-Balkani tal-Punent.

### 3.2. L-istima tal-impatt fuq in-nefqa

#### 3.2.1. Is-sommarju tal-istima tal-impatt fuq in-nefqa

Miljuni ta' ewro (sa tliet postijiet deċimali)

<b>L-intestatura tal-qafas finanzjarju multiannwali:</b>	1	It-tkabbir intelligenti u inklussiv
--	---	-------------------------------------

DĠ: <.....>			2015* 44	Is-sena 2016	Is-sena 2017	Is-sena 2018	Is-snin sussegwenti (2019-2021) u wara			IT-TOTAL
• L-appropriazzjonijiet operattivi										
09 03 02	L-impenni	(1)	1.250**	0.000						<b>1.250</b>
	Il-hlasijiet	(2)	0.750	0.250	0.250					<b>1.250</b>
L-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett ta' programmi speċifiċi <sup>45</sup>			<b>0.000</b>							<b>0.000</b>
In-numru tal-linja tal-baġit		(3)	<b>0.000</b>							<b>0.000</b>
<b>IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet ghal DĠ &lt;.....&gt;</b>	L-impenni	=1+1a +3	1.250	0.000						<b>1.250</b>
	Il-hlasijiet	=2+2a +3	0.750	0.250	0.250					<b>1.250</b>

• IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet operattivi	L-impenni	(4)	1.250	0.000						<b>1.250</b>
	Il-hlasijiet	(5)	0.750	0.250	0.250					<b>1.250</b>

<sup>44</sup> Is-sena N hija s-sena li fiha tibda l-implimentazzjoni tal-proposta/inizjattiva.

<sup>45</sup> Assistenza teknika u/jew amministrattiva u nefqa b' sostenn tal-implimentazzjoni ta' programmi u/jew azzjonijiet tal-UE (li qabel kienu l-linji 'BA'), riċerka indiretta, riċerka diretta.



• IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għall-programmi speċifiċi		(6)	<b>0.000</b>						
<b>IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet taħt I-INTESTRATURA 1</b> tal-qafas finanzjarju multiannwali	L-impenni	=4+ 6	1.250	0.000					<b>1.250</b>
	Il-hlasijiet	=5+ 6	0.750	0.250	0.250				<b>1.250</b>

\* Iż-żmien eżatt jiddependi fuq id-data tal-adozzjoni tal-proposta mill-Awtorità Legiżlattiva (jigifieri, jekk id-Direttiva tiġi approvata matul l-2014, l-adattament ta' infrastruttura eżistenti jibda fl-2015, inkella sena wara).

\*\* Jekk l-Istati Membri jagħzlu li jużaw infrastruttura eżistenti u li jkopru l-ispiza tal-adattament ta' darba taħt il-baġit tal-UE, kif spjegat taħt 1.4.3 u 1.7, l-ispiza għall-adattament ta' netwerk li jappoggja l-kooperazzjoni bejn l-Istati Membri, skont il-Kapitolu III tad-Direttiva (twissija bikrija, rispons ikkoordinat, eċċ.) hija stmata li tkun 1 250 000 EUR. Dan l-ammont huwa xi ftit ogħla minn dak imsemmi fil-Valutazzjoni tal-Impatt ("madwar miljun ewro") peress li huwa bbażat fuq stima aktar preċiża tal-fażijiet ta' bini meħtieġa għall-infrastruttura. Il-fażijiet ta' bini meħtieġa u l-ispejjeż marbuta magħhom huma bbażati fuq stima tal-JRC, abbażi tal-esperjenza tiegħu fl-iżvilupp ta' sistemi simili għal oqsma oħrajn bħas-saħha pubblika, u jkunu jinkludu dan li ġej: Sistema ta' Twissija u Notifika Rapida għall-NIS (275 000 EUR); Pjattaforma ta' Skambju ta' Informazzjoni (400 000 EUR); Sistema ta' Twissija Bikrija u Rispons (275 000 EUR); Kamra għas-Sitwazzjonijiet (300 000 EUR) għal total ta' 1 250 000 EUR. Pjan ta' implimentazzjoni aktar iddettaljat huwa mistenni fl-istudju ta' fattibbiltà li jmiss taħt il-kuntratt speċifiku SMART 2012/0010: 'Studju ta' fattibbiltà u attivitajiet ta' thejjija għall-implimentazzjoni ta' sistema Ewropea ta' twissija bikrija u rispons kontra l-attakki u t-tfixkil ċibernetiċi'.

**Jekk aktar minn intestatura waħda hija affetwata mill-proposta / inizjattiva:**

• IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet operattivi	L-impenni	(4)	0.000	0.000					
	Il-hlasijiet	(5)	0.000	0.000					
• IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva ffinanzjati mill-pakkett għall-programmi speċifiċi		(6)	<b>0.000</b>	<b>0.000</b>					
<b>IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet taħt I-INTESTATURI 1 sa 4</b> tal-qafas finanzjarju multiannwali (L-ammont ta' referenza)	L-impenni	=4+ 6	1.250	0.000					1.250
	Il-hlasijiet	=5+ 6	0.750	0.250	0.250				1.250

<b>L-intestatura tal-qafas finanzjarju multiannwali</b>	<b>5</b>	‘L-ispiza amministrattiva’
---	----------	----------------------------

Miljuni ta’ ewro (sa tliet postijiet deċimali)

		Is-sena <b>2015</b>	Is-sena <b>2016</b>	Is-sena <b>2017</b>	Is-sena <b>2018</b>	Is-snin sussegwenti (2019-2021) u wara			<b>IT-TOTAL</b>
<b>DĠ:CNECT</b>									
• Ir-riżorsi umani		0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	<b>0.572</b>	<b>4.004</b>
• Spejjeż amministrattivi oħra		0.318	0.118	0.318	0.118	0.318	0.118	<b>0.118</b>	<b>1.426</b>
<b>IT-TOTAL DĠ CNECT</b>	L-appropriazzjonijiet	0.890	0.690	0.890	0.690	0.890	0.690	0.690	<b>5.430</b>

<b>IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet għall-INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju multiannwali</b>	(L-impenni totali = Il-hlasijiet totali)	0.890	0.690	0.890	0.690	0.890	0.690	0.690	<b>5.430</b>
--	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--------------

Miljuni ta’ ewro (sa tliet postijiet deċimali)

		Is-sena <b>2015<sup>46</sup></b>	Is-sena <b>2016</b>	Is-sena <b>2017</b>	Is-sena <b>2018</b>	Is-snin sussegwenti (2019-2021) u wara			<b>IT-TOTAL</b>
<b>IT-TOTAL tal-appropriazzjonijiet taħt I-INTESTATURI 1 sa 5 tal-qafas finanzjarju multiannwali</b>	L-impenni	2.140	0.690	0.890	0.690	0.890	0.690	0.690	<b>6.680</b>
	Il-hlasijiet	1.640	0.940	1.140	0.690	0.890	0.690	0.690	<b>6.680</b>

<sup>46</sup> Is-Sena N hija s-sena li fiha tibda l-implimentazzjoni tal-proposta/inizjattiva.

3.2.2. *L-istima tal-impatt fuq l-approprjazzjonijiet operattivi*

- Il-proposta/l-inizjattiva ma teħtiegħ l-użu tal-approprjazzjonijiet operattivi
- Il-proposta/l-inizjattiva teħtiegħ l-użu tal-approprjazzjonijiet operattivi, kif spjegat hawn taħt:

– L-approprjazzjoni għall-impjenji f' miljuni ta' ewro (sa 3 cifri wara l-punt decimale)

Indika l-ghanijiet u r-riżultati  ↓			Is-sena 2015*	Is-sena 2016	Is-sena 2017	Is-sena 2018	Is-snin sussegwenti (2019-2021) u wara								IT-TOTAL					
	IR-RIŻULTATI																			
	It-tip <sup>47</sup>	L-ispiza medja	In-numru	L-ispiza	In-numru	L-ispiza	In-numru	L-ispiza	In-numru	L-ispiza	In-numru	L-ispiza	In-numru	L-ispiza	In-numru	L-ispiza	In-numru	L-ispiza	In-numru totali	L-ispiza totali
L-GHAN SPEĊIFIKU Nru 2 <sup>48</sup> L-infrastruttura għall-qsim tal-informazzjoni sigur																				
- Ir-riżultat	L-infrastruttura adatta																			
Is-subtotal għall-ghan speċifiku Nru 2			1	1.250**														1	1.250	
<b>L-ISPIŻA TOTALI</b>				1.250																1.250

<sup>47</sup> Ir-riżultati huma l-prodotti u s-servizzi li għandhom jiġu fornuti (eż.: għadd ta' skambji tal-istudenti ffinanzjati, għadd ta' km ta' toroq mibnija, eċċ).

<sup>48</sup> Kif deskritt fil-punt 1.4.2. 'L-ghan(ijiet) speċifiku/speċifiċi...'

\* Iż-żmien eżatt jiddependi fuq id-data tal-adozzjoni tal-proposta mill-Awtorità Legiżlattiva (jigifieri, jekk id-Direttiva tiġi approvata matul l-2014, l-adattament tal-infrastruttura eżistenti jibda fl-2015, inkella sena wara).

\*\* Ara l-punt 3.2.1

### 3.2.3. L-istima tal-impatt fuq l-appropriazzjonijiet ta' natura amministrattiva

#### 3.2.3.1. Is-sommarju

- Il-proposta/l-inizjattiva ma teħtieg l-ebda użu ta' approprazzjonijiet ta' natura amministrattiva
- Il-proposta/l-inizjattiva teħtieg l-użu ta' approprazzjonijiet ta' natura amministrattiva, kif spjegat hawn taħt:

f' miljuni ta' ewro (sa 3 ċifri wara l-punt decimali)

	Is-sena 2015 <sup>49</sup>	Is-sena 2016	Is-sena 2017	Is-sena 2018	Is-snin sussegwenti (2019-2021) u wara			IT-TOTAL
--	-------------------------------	-----------------	-----------------	-----------------	---	--	--	----------

<b>L-INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju multiannwali</b>								
Ir-rizorsi umani	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	0.572	<b>4.004</b>
Spejjeż amministrattivi oħra	0.318	0.118	0.318	0.118	0.318	0.118	0.118	<b>1.426</b>
<b>Is-subtotal tal-INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju multiannwali</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.690</b>	<b>5.430</b>

<b>Barra l-INTESTATURA 5<sup>50</sup> tal-qafas finanzjarju multiannwali</b>								
Ir-rizorsi umani	0.000	0.000						<b>0.000</b>
Spejjeż oħra ta' natura amministrattiva								
<b>Is-subtotal barra l-INTESTATURA 5 tal-qafas finanzjarju multiannwali</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.690</b>	<b>5.430</b>

<b>IT-TOTAL</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.890</b>	<b>0.690</b>	<b>0.690</b>	<b>5.430</b>
-----------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

L-appropriazzjonijiet amministrattivi meħtieġa se jrin jintlaħqu mill-appropriazzjonijiet tad-DĠ CNECT li huma diġà assenjati għall-gestjoni tal-azzjoni u/jew li ġew riallokati fi ħdan id-DĠ, flimkien ma', jekk ikun meħtieġ, kwalunkwe allokkazzjoni oħra li tista' tingħata lid-DĠ li jkun qed imexxi taħt il-proċedura annwali ta' allokkazzjoni u fid-dawl tar-restrizzjonijiet tal-baġit.

<sup>49</sup> Is-sena N hija s-sena li fiha tibda l-implimentazzjoni tal-proposta/inizjattiva.

<sup>50</sup> Assistenza teknika u/jew amministrattiva u nefqa b'sostenn tal-implimentazzjoni ta' programmi u/jew azzjonijiet tal-UE (li qabel kienu l-linji 'BA'), ricerka indiretta, ricerka diretta.

L-Aġenzija Ewropea għas-Sigurtà tan-Netwerks u tal-Infommazzjoni (ENISA) tista' tgħin lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni fl-implimentazzjoni tad-Direttiva fuq il-bażi tal-mandat tagħha u permezz tar-riallokazzjoni tar-rizorsi taħt l-MFF 2014-2020 għal din l-aġenzija, jiġifieri mingħajr ebda allokkazzjoni oħra ta' baġit jew ta' rizorsi umani.

### 3.2.3.2. L-istima tar-rizorsi umani meħtieġa

- Il-proposta/l-inizjattiva ma teħtieġx l-użu ta' rizorsi umani
- Il-proposta/l-inizjattiva teħtieġ l-użu ta' rizorsi umani tal-Kummissjoni, kif spjegat hawn taħt:

Fil-prinċipju ma jkunux meħtieġa ħaddiema addizzjonali. Ir-rizorsi umani meħtieġa jkunu limitati ħafna u jintlaħqu mill-persunal tad-DĠ li huma diġà assenjati għall-ġestjoni tal-azzjoni.

*L-istima għandha tingħata f'ammonti sħaħ (jew sa mhux aktar minn ċifra waħda wara l-punt decimali)*

	Is-sena 2015	Is-sena 2016	Is-sena 2017	Is-sena 2018	Is-snin sussegwenti (2019-2021) u wara		
<b>• Il-karigi fil-pjan ta' stabbiliment (l-uffiċjali u l-aġenti temporanji)</b>							
09 01 01 01 (Kwartieri Ġenerali u Uffiċċji ta' Rappreżentanza tal-Kummissjoni)	4	4	4	4	4	4	4
XX 01 01 02 (Delegazzjonijiet)							
XX 01 05 01 (Riċerka indiretta)							
10 01 05 01 (Riċerka diretta)							
<b>• Il-persunal estern (f'ekwivalenti għall-full-time – FTE)<sup>51</sup></b>							
09 01 02 01 (AK, INT, SNE mill- "pakkett globali")	1	1	1	1	1	1	1
XX 01 02 02 (AK, AL, SNE, INT u JED fid-Delegazzjonijiet)							
XX 01 04 yy <sup>52</sup>	- fil- Kwartieri ġenerali <sup>53</sup>						
	- fid- delegazzjo nijiet						
XX 01 05 02 (AK, INT, SNE - Riċerka indiretta)							
10 01 05 02 (AK, INT, SNE - Riċerka diretta)							
Linji tal-baġit oħrajn (specifika)							
<b>IT-TOTAL</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>

XX hija l-qasam tal-politika jew it-titolu tal-baġit ikkonċernat.

Ir-rizorsi umani meħtieġa se jiġu koperti mill-persunal tad-DĠ CNECT li diġà ġie assenjat għall-ġestjoni tal-azzjoni u/jew ingħata l-kariga band'ohra fid-DĠ stess, flimkien ma', jekk ikun meħtieġ, kwalunkwe allokkazzjoni addizzjonali li tista' tingħata lid-DĠ li jkun qed imexxi skont il-proċedura ta' allokkazzjoni annwali u fid-dawl tar-restrizzjonijiet baġitarji.

<sup>51</sup> CA= l-Aġent Kuntrattwali; INT= il-persunal ta' aġenzija ("Intérimaire"); JED= "Jeune Expert en Délégation" (Esperti Żgħazagh f'Delegazzjonijiet); LA= l-Aġent Lokali; ENS= l-Espert Nazzjonali Sekondar;

<sup>52</sup> Taħt il-limitu massimu għall-persunal estern minn approprazzjonijiet operattivi (qabel kienu l-linji "BA").

<sup>53</sup> Essenzjalment għall-Fondi Strutturali, il-Fond Agrikolu Ewropew għall-Iżvilupp Rurali (FAEŻR) u l-Fond Ewropew għas-Sajd (FES).

L-Aġenzija Ewropea għas-Sigurtà tan-Netwerks u tal-Infommazzjoni (ENISA) tista' tgħin lill-Istati Membri u lill-Kummissjoni fl-implimentazzjoni tad-Direttiva fuq il-bażi tal-mandat attwali tagħha u permezz tar-riallokazzjoni tar-riżorsi taħt il-MFF 2014-2020 għal din l-aġenzija, jiġifieri mingħajr ebda allokkazzjoni oħra ta' baġit jew ta' riżorsi umani.

Deskrizzjoni tal-kompiti li jridu jitwettqu:

L-uffiċjali u l-aġenti temporanji	<ul style="list-style-type: none"> <li>- It-thejjija ta' atti ddelegati skont l-Artikolu 14 (3)</li> <li>- It-thejjija ta' atti ta' implimentazzjoni skont l-Artikoli 8, 9 (2), 12, 14 (5), 16</li> <li>- Jikkontribwixxu għall-kooperazzjoni permezz tan-netwerk kemm fil-livell politiku kif ukoll fil-livell operattiv.</li> <li>- Jidhlu f'taħditiet internazzjonali u possibbilment fil-konkluzjoni ta' ftehimiet internazzjonali</li> </ul>
Il-persunal estern	L-appoġġ għall-kompiti kollha msemmija hawn fuq skont il-hteġa.



3.2.4. *Il-kompatibbiltà mal-qafas finanzjarju multiannwali attwali*

- Il-proposta/l-inizjattiva hija kompatibbli mal-qafas finanzjarju multiannwali attwali.
- Il-proposta/l-inizjattiva tinvolvi l-iprogrammar mill-ġdid tal-intestatura rilevanti fil-qafas finanzjarju multiannwali.

L-impatt finanzjarju stmat fuq in-nefqa operattiva tal-proposta iseħħ jekk l-Istati Membri jagħzlu li jadattaw infrastruttura eżistenti u jqabdu lill-Kummissjoni timplimenta l-adattament tagħha taħt l-MFF 2014-2020. L-ispiza relatata ta' darba tkun koperta taħt is-CEF diment li jkun hemm biżżejjed fondi disponibbli. Inkella l-Istati Membri jistgħu jew jaqsmu l-ispiza tal-adattament tal-infrastruttura jew l-ispejjeż tal-istabbiliment ta' infrastruttura ġdida.

- Il-proposta/l-inizjattiva teħtieġ l-applikazzjoni tal-istrument ta' flessibbiltà jew ir-reviżjoni tal-qafas finanzjarju multiannwali<sup>54</sup>.

Mhux applikabbli.

3.2.5. *Il-kontribuzzjoni minn partijiet terzi*

- Il-proposta/l-inizjattiva ma tippredix kofinanzjament minn partijiet terzi.

**3.3. L-istima tal-impatt fuq id-dhul**

- Il-proposta/l-inizjattiva ma għandha l-ebda impatt finanzjarju fuq id-dhul.

<sup>54</sup> Ara l-punti 19 u 24 tal-Ftehim Interistituzzjonali.