



## Влада на Република Северна Македонија

Бр. 41-364/2  
Скопје/9 јануари 2024 година

До:  
Претседателот на Собранието на  
Република Северна Македонија  
Скопје

Врз основа на членот 91 алинеја 2 од Уставот на Република Северна Македонија и членовите 132, 137 и 170 од Деловникот на Собранието на Република Македонија, Владата на Република Северна Македонија Ви поднесува Предлог на закон безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација (\*), по скратена постапка, што го утврди на седницата, одржана на 9 јануари 2024 година.

Нë базë тë nenit 91, alinesë 2 тë Kushtetutës së Republikës së Maqedonisë së Veriut, neneve 132, 137 dhe 170 тë Rregullores së Kuvendit тë Republikës së Maqedonisë, Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut Ju parashtroi Propozim-ligj për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe të Transformimit Digjital (\*), me procedurë të shkurtuar, që e përcaktoi në seancën e mbajtur më 9 janar 2024.

За претставници на Владата на Република Северна Македонија во Собранието се определени д-р Азир Алиу, министер за информатичко општество и администрација и Александар Бајдевски, заменик на министерот за информатичко општество и администрација, а за повереници д-р Елвин Хасан, државен секретар во Министерството за информатичко општество и администрација и Димитар Буковалов, раководител на сектор во Министерството за информатичко општество и администрација.

Për përfaqësues të Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut në Kuvend janë përcaktuar Dr.Azir Aliu, ministër i Shoqërisë Informatike dhe Administratës dhe Aleksandar Bajdevski, zëvendësministër i Shoqërisë Informatike dhe Administratës ndërsa për të besuar D-r Elvin Hasan, sekretar shtetëror në Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës dhe Dimitar Bukovallov, udhëheqës sektori në Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës.

Овој закон произлегува од Националната програма за усвојување на правото на Европската Унија.

Ky ligj rrjedh nga Programi Nacional për miratimin e të drejtës së Bashkimit Evropian.

Прв заменик на претседателот на Владата на  
Република Северна Македонија  
д-р Artan Grubi



Подготвил: Далибор Станојковски, помлад соработник  
Проверил: Никола Пасков, раководител на одделение  
Катерина Јаневска, раководител на одделение  
Контролирал: Стојанчо Радичевски, помошник раководител на сектор  
Јетмига Малиќи, помошник раководител на сектор  
Согласен: Снежана М. Пендовски, државен советник  
Зоран Брњарчевски, раководител на сектор  
Одобрил: м-р Методија Димовски, генерален секретар на Владата



Предлагач:  
Влада на Република Северна Македонија

PROPOZUES:  
Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut

Претставници:  
д-р Азир Алиу, министер за информатичко општество и администрација и

Përfaqësues:

Dr. Azir Aliu, ministër i Shoqërisë Informatike dhe Administratës dhe

Александар Бајдевски, заменик на министерот за информатичко општество и администрација

Aleksandar Bajdevski, zëvendësministër i Shoqërisë Informatike dhe Administratës

Повереници:  
д-р Елвин Хасан, државен секретар во Министерството за информатичко општество и администрација и

Të besuarë:

D-r Elvin Hasan, sekretar shtetëror në Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës dhe

Димитар Буковалов, раководител на сектор во Министерството за информатичко општество и администрација

Dimitar Bukovallov, udhëheqës sektori në Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës

ПРЕДЛОГ  
на закон за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација (\*),  
по скратена постапка

PROPOZIM  
Ligji për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe Transformimin Digjital (\*),  
me procedurë të shkurtuar

Скопје, јануари 2024 година

Shkup, janar 2024

## ВОВЕД

### 1. ОЦЕНА НА СОСТОЈБИТЕ ВО ОБЛАСТА ШТО ТРЕБА ДА СЕ УРЕДИ СО ПРЕДЛОГ ЗАКОНОТ И ПРИЧИНИ ЗА ДОНЕСУВАЊЕ НА ЗАКОНОТ

КИБЕР безбедноста и безбедноста на мрежните и информациските системи е од суштинско значење за непречено функционирање на внатрешниот пазар. Во моментот во Република Северна Македонија отсуствува правна регулатива во оваа област.

Дигиталната трансформација на јавниот сектор се однесува на имплементација на модерни дигитални технологии во органите на државна управа и другите институции од јавниот сектор, со цел подобрување на нивните активности, услуги и интеракции со граѓаните и компаниите. Тоа вклучува евалуација и редизајнирање на традиционалните процеси, работните текови и модели за испорака на услугите со цел да се создаде поефикасно и поефективно управување и работење.

Тековно постои децентрализирана ИКТ инфраструктура/информациски системи кај институциите од јавниот сектор (органи на државна управа и други институции од јавниот сектор).

Законот за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација ќе обезбеди високо ниво на безбедност на мрежни и информациски системи, градење и проширување на ИТ инфраструктурата, односно поефикасна и поефективна дигитална трансформација на јавниот сектор и висок степен на отвореност со цел да се обезбеди развој на иновативни софтверски решенија.

### II. ЦЕЛИ, НАЧЕЛА И ОСНОВНИ РЕШЕНИЈА НА ПРЕДЛОГ ЗАКОНОТ

Една од клучните цели на овој закон е дигитална трансформација на јавниот сектор со кој ќе се предвиди трансформација односно транзиција од дистрибуирана

## HYRJE

### 1.VLERËSIM I GJENDJEVE NË SFERËN QË DUHET TË PËRSHTATET ME PROPOZIM LIGJIN DHE ARSYET PËR MIRATIMIN E LIGJIT

Prandaj, Siguria kibernetike dhe siguria e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit është thelbësore për funksionimin e pandërprerë të tregut të brendshëm. Aktualisht, në Republikën e Maqedonisë së Veriut, mungon rregullimi ligjor në këtë fushë.

Transformimi digjital i sektorit publik i referohet implementimit të teknologjive moderne digjitale në organet e administratës shtetërore dhe sektoreve tjera të sektorit publik, me qëllim përmirësimin e aktiviteteve të tyre, shërbimeve dhe ndërveprimeve me qytetarët dhe kompanitë.

Kjo përfshin evaluimin dhe ridizajnimin e proceseve tradicionale, flukseve të punës dhe modeleve për ofrimin e shërbimeve me qëllim që të krijohet menaxhim më efikas dhe më efektiv i punëve.

Aktualisht ekziston infrastrukturë/ sisteme informacioni të decentralizuar TIK tek institucionet e sektorit publik (organet e administratës shtetërore dhe institucionet e tjera të sektorit publik).

Ligji për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe Transformimit Digjital do të sigurojë nivel të lartë të sigurisë të rrjeteve dhe të sistemeve të informacionit, zgjerim të infrastrukturës së It-së, përkatësisht transformimit digjital më efikas dhe më efektiv të sektorit publik dhe nivel të lartë të transparencës me qëllim që të sigurohet zhvillimi i zgjidhjeve inovuese dhe softuerike.

### II. QËLLIMET, PARIMET DHE ZGJIDHJET THEMELORE TË PROPOZIM LIGJIT

Një prej pikave kyçe të këtij ligji është transformimi digjital i sektorit publik, me të cilin do të sigurohet transformimi, përkatësisht tranzicioni i distribuimit të infrastrukturës

дигитална инфраструктура кон централизиран пристап во Владин облак. Високо ниво на кибер безбедност со цел заштита и понатамошен развој на општеството. Градење и развој на информациско комуникациска (ИКТ) инфраструктура, односно поефикасна и поефективна дигитална трансформација на јавниот сектор. Висок степен на отвореност со цел да се обезбеди развој на иновативни софтверски решенија.

Во моментот во Република Северна Македонија отсуствува правна регулатива во областа безбедност на мрежи информациски системи, и се наметна потребата за изготвување на овој закон. Исто така има потреба да се транспонира Директивата (ЕУ) 2022/2555 на Европскиот парламент и на Советот од 14 декември 2022 година во однос на мерките за високо заедничко ниво на кибер-безбедност низ Унијата, односно НИС 2 Директивата.

### III. ОЦЕНА НА ФИНАНСИСКИТЕ ПОСЛЕДИЦИ ОД ПРЕДЛОГ НА ЗАКОНОТ ВРЗ БУЏЕТОТ И ДРУГИТЕ ЈАВНИ ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА

За усвојување и примена на предложениот закон се потребни дополнителни фискални средства кои што ќе бидат издвојувани од страна на Република Северна Македонија особено во поглед на формирањето како и тековните работни активности кои ќе бидат преземани од страна на Агенцијата за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација. Вкупните годишни средства ќе бидат остварени од реализираните даночни приходи утврдени во последната донесена завршна сметка на Буџетот на Република Северна Македонија. Средствата се обезбедуваат преку Буџетот на Министерството за информатичко општество и администрација и месечно се пренесуваат на Агенцијата во еднакви износи. Дополнителни средства од Буџетот на Република Северна Македонија се издвојуваат за капитални инвестиции на Агенцијата за развој на своите надлежности

дигитале drept qasjes së centralizuar të cloud-it qeveritar.

Sigurim i nivelit të lartë të sigurisë kibernetike me qëllim mbrojtjen dhe zhvillimin e mëtejshëm të shoqërisë.

Ndërtim dhe zgjerim më efikas dhe efektiv i infrastrukturës së TI-së, përkatësisht transformim digjital më efikas dhe efektiv i sektorit publik.

Shkallë më të lartë të hapjes për të siguruar zhvillimin e zgjidhjeve inovative softuerike.

Për momentin, në Republikën e Maqedonisë së Veriut, mungon rregullim ligjor në fushën siguri e rrjeteve të sistemeve të informacionit dhe u paraqit nevoja për hartimin e këtij ligji. Ekziston gjithashtu nevoja për të transpozuar Direktivën (BE) 2022/2555 të Parlamentit Evropian dhe Këshillit të datës 14 dhjetor 2022 në lidhje me masat për nivel të lartë të përbashkët të sigurisë kibernetike në të gjithë Bashkimin, përkatësisht Direktiva NIS 2.

### III. VLERËSIM I PASOJAVE FINANCIARE TË PROPOZIM LIGJIT MBI BUXHETIN DHE MJETE TJERA FINANCIARE PUBLIKE

Për miratimin dhe zbatimin e ligjit të propozuar nevojiten mjete shtesë fiskale, të cilat do të ndahen nga ana e Republikës së Maqedonisë së Veriut, veçanërisht në lidhje me themelimin dhe aktivitetet aktuale të punës që do të ndërmerren nga ana e Agjencisë për Siguri Kibernetike dhe Transformimi Digjital. Mjetet totale vjetore nuk mund të jenë më pak se 0,6% të të hyrave tatimore të realizuara të përcaktuara në llogarinë përfundimtare të miratuar të fundit të Buxhetit të Republikës së Maqedonisë së Veriut. Mjetet sigurohen nga Buxheti i Ministrisë së Shoqërisë Informatike dhe Administratës dhe transferohen çdo muaj në Agjencinë në shuma të barabarta. Mjete shtesë nga Buxheti i Republikës së Maqedonisë së Veriut, ndahen për investime kapitale të Agjencisë për zhvillimin e kompetencave të saj për siguri kibernetike dhe transformim digjital, në përputhje me këtë ligj.

за кибер безбедност и дигитална трансформација, согласно овој закон.

#### IV. ПРОЦЕНА НА ФИНАНСИСКИ СРЕДСТВА ПОТРЕБНИ ЗА СПРОВЕДУВАЊЕ НА ЗАКОНОТ И НАЧИН НА НИВНО ОБЕЗБЕДУВАЊЕ КАКО И ПОДАТОЦИ ЗА ТОА ДАЛИ СПРОВЕДУВАЊЕТО НА ЗАКОНОТ ПОВЛЕКУВА МАТЕРИЈАЛНИ ОБВРСКИ ЗА ОДДЕЛНИ СУБЈЕКТИ

Со предложените законски решенија се очекува воведување на нови административни оптоварувања, формалности и трошоци во форма на лиценци, дозволи, стандарди, сертификати кои ќе се однесуваат конкретно за институциите од јавен карактер.

#### V. СКРАТЕНА ПОСТАПКА ЗА ДОНЕСУВАЊЕ НА ЗАКОНОТ

Со оглед на тоа што не е во прашање сложен и обемен закон, согласно член 170 од Деловникот на Собранието на Република Македонија, се предлага Предлог на законот за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација да се донесе по скратена постапка.

#### VI. УСОГЛАСУВАЊЕ НА ПРЕДЛОГ НА ЗАКОНОТ СО ПРАВОТО НА ЕВРОПСКАТА УНИЈА

Со предлог законот се врши усогласување со Директивата (ЕУ) 2022/2555 на Европскиот парламент и на Советот од 14 декември 2022 година во однос на мерките за високо заедничко ниво на кибер-безбедност низ Унијата, односно НИС 2 Директивата.

#### IV. VLERËSIMI I MJETEVE TË NEVOJSHME FINANCIARE PËR ZBATIMIN E LIGJIT DHE MËNYRA E SIGURIMIT TË ATYRE SI DHE TË TË DHËNAVE NËSE ZBATIMI I LIGJIT PËRFSHIN OBLIGIME MATERIALE PËR SUBJEKTE TË VEÇANTA

Zgjidhjet ligjore të propozuara pritet të sjellin ngarkesa të reja administrative, formalitete dhe kosto në formën e licencave, lejeve, standardeve, certifikatave që do të zbatohen konkretisht për institucionet me karakter publik.

#### V. PROCEDURA E SHKURTUAR PËR MIRATIMIN E LIGJIT

Duke marrë parasysh se nuk bëhet fjalë për ligj të ndërlikuar dhe të vëllimshëm, në pajtim me nenin 170 nga Rregullorja e Kuvendit të Republikës së Maqedonisë, propozohet që propozim i ligjit për sigurinë e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit dhe transformimit digjital (\*), të miratohet me procedurë të shkurtuar.

#### VI. HARMONIZIMI I PROPOZIMI LIGJIT ME TË DREJTËN E BASHKIMIT EVROPIAN

Me propozim- ligjin kryhet harmonizimi me Direktivën (BE) 2022/2555 të Parlamentit Evropian dhe Këshillit të datës 14 dhjetor 2022 në lidhje me masat për nivel të lartë të përbashkët të sigurisë kibernetike në të gjithë Bashkimin, përkatësisht Direktiva NIS 2.

ПРЕДЛОГ НА  
ЗАКОН ЗА БЕЗБЕДНОСТ НА МРЕЖНИ И  
ИНФОРМАЦИСКИ СИСТЕМИ И  
ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЈА (\*)

PROPOZIM I  
LIGJIT PËR SIGURINË E RRJETEVE DHE  
SISTEMEVE TË INFORMACIONIT DHE  
TRANSFORMIMIT DIGJITAL (\*)<sup>1</sup>

I. ОПШТИ ОДРЕДБИ

I. DISPOZITA TË PËRGJITHSHME

Предмет

Lënda

Член 1

Neni 1

Со овој закон се уредува основањето, организацијата и надлежностите на Агенцијата за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација на јавниот сектор на Република Северна Македонија (во натамошниот текст: Агенција), мерките за управување со кибербезбедносни ризици и кризи, обврски за известување, правила и обврски за размена на информации поврзани со кибербезбедноста, надзор над спроведување на овој закон, дигитална трансформација на јавниот сектор, како и други прашања поврзани со мрежни и информациски системи и дигитална трансформација на јавниот сектор.

Me këtë ligj rregullohet themelimi, organizimi dhe kompetencat e Agjencisë për sigurinë e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit dhe transformimit digjital të sektorit publik të Republikës së Maqedonisë së Veriut (në tekstin e mëtejme: Agjencia), masat për menaxhim me rreziqet dhe krizat e sigurisë kibernetike, obligimet për njoftim, të drejtat dhe obligimet për shkëmbimin e informacioneve lidhur me sigurinë kibernetike, mbikëqyrjen mbi zbatimin e këtij ligji, transformimin digjital të sektorit publik, si dhe çështje të tjera lidhur me rrjetet dhe sistemet e informacionit dhe transformimit digjital të sektorit publik.

Цели

Qëllimet

Член 2

Neni 2

Цели на овој закон се обезбедување на:

1. Високо ниво на кибербезбедност со цел заштита и понатамошен развој на општеството;

Qëllimet e këtij Ligji janë sigurimi i:

1. Nivelit të lartë të sigurisë kibernetike me qëllim mbrojtjen dhe zhvillimin e mëtejshëm të shoqërisë;

\* Со овој закон се врши усогласување со ЕУ Директива 2022/2555 на Европскиот парламент и на Советот од 14 декември 2022 година во однос на мерките за високо заедничко ниво на кибербезбедност низ Унијата, односно НИС 2 Директивата (CELEX бр. 32022L2555)

<sup>1</sup> Me këtë ligj kryhet harmonizimi me Direktivën e BE-së 2022/2555 të Parlamentit Evropian dhe të Këshillit të datës 14 dhjetor 2022 lidhur me masat për nivel të lartë të përgjithshëm të sigurisë kibernetike rreth Bashkimit Evropian, përkatësisht Direktiva NIS 2 (CELEX nr. 32022L2555)

2. Градење и развој на информациско-комуникациска (ИКТ) инфраструктура, односно поефикасна и поефективна дигитална трансформација на јавниот сектор;
3. Висок степен на отвореност со цел да се обезбеди развој на иновативни софтверски решенија, и
4. Обуки за кибербезбедност и дигитални вештини за вработените во јавниот сектор и граѓаните на Република Северна Македонија.

## Дефиниции

### Член 3

Изразите употребени во овој закон го имаат следното значење:

1) „мрежен и информациски систем“ е:

а) електронска комуникациска мрежа согласно Законот за електронските комуникации;

б) секој уред или група меѓусебно поврзани или сродни уреди, од кои еден или повеќе од тие уреди програмски вршат автоматска обработка на дигитални податоци со користење на одредена програма или

в) дигитални податоци кои се складираат, обработуваат, преземаат или пренесуваат со средствата наведени во потточките (а) и (б) на оваа точка, со цел нивно работење, употреба, заштита и одржување;

2) „безбедност на мрежни и информациски системи“ е способност на мрежните и информациските системи, да се спротивстават, со одредено ниво на доверба, на секое дејство кое ја загрозува достапноста, автентичноста, интегритетот или доверливоста на складираните, пренесените или обработените податоци или на поврзаните

2. Ndërtimit dhe zhvillimit të infrastrukturës së informacionit dhe komunikimit (TIK), përkatësisisht transformim digjital më efikas dhe më efektiv të sektorit publik;

3. Nivelit të lartë të qasjes së hapur me qëllim ofrimin e zhvillimit inovativ të zgjidhjeve softuerike, dhe

4. Trajnimeve për siguri kibernetike dhe aftësi digjitale për të punësuarit në sektorin publik dhe qytetarët e Republikës së Maqedonisë së Veriut.

## Përkufizime

### Neni 3

Shprehjet e përdorura në këtë ligj e kanë kuptimin si në vijim:

1) „sistem i rrjetit dhe informacioneve“ është:

a) rrjeti i komunikimit elektronik sipas Ligjit për Komunikimet Elektronike;

b) çdo pajisje ose grup pajisjesh të ndërlidhura ose pajisje të ngjajshme, nga të cilat një ose më shumë nga këto pajisje kryejnë në mënyrë programore përpunimin automatik të të dhënave digjitale duke përdorur program specifik ose

v) të dhëna digjitale që ruhen, përpunohen, shkarkohen ose transmetohen me mjetet e përcaktuara në nënpikat (a) dhe (b) të kësaj pike, për qëllimin e funksionimit, përdorimit, mbrojtjes dhe mirëmbajtjes së tyre;

2) "siguria e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit" është aftësia e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit, për t'i rezistuar, me nivel të caktuar besimi, çdo veprimi që kërcënon disponueshmërinë, vërtetësinë, integritetin ose konfidencialitetin e të dhënave të ruajtura, të transmetuara ose të përpunuara ose të shërbimeve të ngjajshme që ofrohen ose janë të aksesueshme nëpërmjet atyre sistemeve të rrjetit dhe të informacionit;

услуги што ги нудат или се достапни преку тие мрежни и информациски системи;

3) кибербезбедност е систем на активности и мерки потребни за заштита на мрежните и информациските системи, корисниците на таквите системи и другите лица погодени од закани преку компјутерски мрежи;

4) „Национална стратегија за кибербезбедност“ е стратешки документ со кој се предвидуваат стратешки цели и приоритети и нивна реализација во областа на кибербезбедноста и управувањето;

5) „избегнат инцидент“ е секој настан којшто бил успешно спречен или не се случил, а што можел да ја загрози достапноста, веродостојноста, интегритетот или доверливоста на складирањето, пренесените или обработените податоци или на услугите што се нудат или до кои може да се пристапи преку мрежните и информациските системи;

6) „инцидент“ е настан што ја загрозува достапноста, веродостојноста, интегритетот или доверливоста на складирањето, пренесените или обработените податоци или на услугите што се нудат или до кои може да се пристапи преку мрежните и информациските системи;

7) „кибербезбедносен инцидент од големи размери“ (large-scale cyber security incident) е инцидент што предизвикува ниво на нарушување што го надминува капацитетот на државата да одговори на него или што има значително влијание на најмалку две држави;

8) „справување со инцидент“ (incident handling) е преземање на дејства и процедури заради спречување, откривање, анализа, запирање на инцидент или одговор на инцидентот, како и закрепнување од инцидентот;

3) siguria kibernetike është sistem i aktiviteteve dhe masave të nevojshme për mbrojtjen e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit, përdoruesit e sistemeve të tilla dhe personat e tjerë të prekur nga kërcënimet përmes rrjeteve kompjuterike;

4) "Strategjia nacionale për siguri kibernetike" është dokument strategjik me të cilin parashikohen qëllimet dhe prioritetet strategjike dhe realizimin e tyre në fushën e sigurisë kibernetike dhe menaxhimit;

5) "Incident i shmangur" është çdo ngjarje që me sukses është parandaluar ose nuk ka ndodhur, që ka mundur të kërcënojë disponueshmërinë, besueshmërinë, integritetin ose konfidencialitetin e të dhënave të ruajtura, të transmetuara ose të përpunuara ose të shërbimeve që ofrohen ose të aksesueshme nëpërmjet sistemet të rrjetit dhe informacionit;

6) "incident" është ngjarje që e kërcënon disponueshmërinë, besueshmërinë, integritetin ose konfidencialitetin e të dhënave të ruajtura, të transmetuara ose të përpunuara ose të shërbimeve të ofruara ose që mund të aksesohen nëpërmjet sistemeve të rrjeteve dhe informacioneve;

7) "Incident i sigurisë kibernetike në shkallë të gjerë" (large-scale cyber security incident) është incident që shkakton nivel të çrregullimit që e tejkalon kapacitetin e shtetit për t'i reaguar atij ose që ka ndikim të rëndësishëm në të paktën dy shtete;

8) "menaxhim i incidentit" (incident handling) është ndërmarrja e veprimeve dhe procedurave me qëllim parandalimin, zbulimin, analizimin, ndalimin e incidentit ose reagimin ndaj incidentit, si dhe rikuperimin nga incidenti;

9) "rreziku" është mundësia e humbjes ose çrregullimit të shkaktuar nga incidenti dhe



9) „ризик“ е можност за загуба или за нарушување предизвикано од инцидент и треба да се изрази како комбинација на опфатот на таквата загуба или нарушување и веројатноста за појава на таков инцидент;

10) „киберзакана“ (cyber threat) е секоја потенцијална околност, настан или активност што може да оштети, наруши или на друг начин негативно да влијае врз мрежните и информациските системи, корисниците на таквите системи и други лица;

11) „сериозна киберзакана“ (significant cyber threat) е киберзакана за којашто, врз основа на нејзините технички карактеристики, може да се претпостави дека може да има сериозно влијание врз мрежните и информациските системи на некој субјект или на корисниците на услугите на тој субјект преку предизвикување значителна материјална или нематеријална штета;

12) „ранливост“ (vulnerability) е слабост, чувствителност или недостаток на ИКТ-производи или ИКТ-услуги што може да бидат искористени од страна на киберзаканата;

13) „точка за размена на интернет-сообраќај“ (internet exchange point - IXP) претставува мрежна инфраструктура што овозможува меѓусебно поврзување на повеќе од две независни мрежи (автономни системи), првенствено наменета за олеснување на размената на интернет-сообраќајот, што обезбедува меѓусебно поврзување само за автономни системи и за кои не е потребно интернет-сообраќајот што поминува помеѓу кои било два автономни системи да поминува низ трет автономен систем, ниту го менува или на друг начин влијае врз таквиот сообраќај;

14) „систем за имиња на домени“ (domain name system- DNS) е хиерархиски распореден систем за именување што овозможува идентификација на интернет-услуги и ресурси, со што на уредите на крајните корисници им се овозможува преку

duhet të shprehet si një kombinim i shtrirjes së një humbjeje të tillë ose çrregullimit dhe probabilitetit të ndodhjes së incidentit të tillë;

10) "Kërcënim kibernetik" (cyber threat) është çdo rrethanë, ngjarje ose aktivitet i mundshëm që mund të dëmtojë, prishë ose të ndikojë negativisht në sistemet e rrjeteve dhe informacioneve, përdoruesit e këtyre sistemeve dhe persona të tjerë;

11) "Kërcënim serioz kibernetik" (significant cyber threat) është kërcënim kibernetik i cili, në bazë të karakteristikave të tij teknike, mund të supozohet se mund të ketë ndikim serioz në sistemet e rrjeteve dhe informacioneve të ndonjë subjekti ose të përdoruesit e shërbimeve të atij subjekti, duke shkaktuar dëme materiale të rëndësishme ose jo materiale;

12) "cënueshmëri" (vulnerability) është dobësi, ndjeshmëri ose mungesë e produkteve TIK ose shërbimeve TIK që mund të shfrytëzohen nga ana e kërcënimit kibernetik;

13) "pika e shkëmbimit të trafikut - të internetit" (internet exchange point - IXP) paraqet infrastrukturë të rrjetit që mundëson ndërlidhjen e ndërsjelltë të më shumë se dy rrjeteve të pavarura (sisteme autonome), kryesisht të destinuara për të lehtësuar shkëmbimin e trafikut të internetit, i cili siguron lidhje reciproke vetëm për sistemet autonome dhe për të cilin nuk është i nevojshëm trafiku i internetit që kalon ndërmjet dy sistemeve autonome të kalojë përmes një sistemi të tretë autonom, as të ndryshojë ose të ndikojë ndryshe në një trafik të tillë;

14) "Sistem i emrave të domeneve" (domain name system- DNS) është sistem i sistemuar në mënyrë hierarkike për emërimin që mundëson identifikimin e shërbimeve të internetit dhe burimeve, duke mundësuar kështu pajisjet e përdoruesit fundor nëpërmjet përdorimit të shërbimeve të drejtimit të

користењето на услугите за интернет-насочување и поврзување да пристапат до тие услуги и ресурси;

15) „Давател на услуги за DNS“ (DNS service provider) е субјект што обезбедува:

- јавно достапни повторливи услуги за распределување на имиња на домени на крајните корисници на интернет или
- меродавни услуги за распределување на имиња на домени за користење од други лица, со исклучок на коренски сервери за имиња;

16) „регистар на имиња на врвни домени“ (top-level domain/TLD name registry) е субјект на кој му е доделен конкретен врвен домен и е одговорен за управување со тој домен, вклучувајќи го регистрирањето на имиња на домени во рамките на врвниот домен и техничкото управување со врвниот домен, вклучувајќи го управувањето со неговите именски сервери, одржувањето на неговите бази на податоци и дистрибуција на зонските датотеки на врвниот домен во именските сервери, без оглед на тоа дали субјектот ги извршува некои од тие операции самостојно или тоа извршување го доделува на други субјекти, со исклучок на ситуациите во кои регистраторот ги користи имињата на врвните домени само за своја употреба;

17) „субјект што обезбедува услуги за регистрација на имиња на домени“ е регистратор или застапник што делува во име на регистрите, како што е давател или препродавач на услуги за заштита на приватност или регистрација преку посредник;

18) „дигитална услуга“ е секоја услуга на информатичкото општество, односно секоја услуга што вообичаено се обезбедува за надомест, на далечина, со користење на електронски средства и на индивидуално барање на корисникот на услугата;

internetit dhe lidhjes për të qasur deri te ato shërbime dhe burime;

15) "Ofruesi i shërbimeve të DNS" (DNS service provider) është subjekt që ofron:

- Shërbime publike të përsëritura të disponueshme për shpërndarjen e emrave të domeneve tek përdoruesit fundorë të internetit ose
- shërbime kompetente për shpërndarjen e emrave të domeneve për përdorim nga persona të tjerë, me përjashtim të serverëve rrënjë të emrave;

16) "Regjistri i emrave të domenëve të nivelit të lartë" (top-level domain/TLD name registry) është subjekt që i është caktuar domen specifik i nivelit të lartë dhe është përgjegjës për menaxhimin e atij domeni, duke përfshirë regjistrimin e emrave të domeneve në kuadër të domenit të nivelit të lartë dhe menaxhimin teknik të domenit të nivelit të lartë, duke përfshirë menaxhimin e serverëve të tij të emrave, mirëmbajtjen e bazave të të dhënave të tij dhe shpërndarjen e skedarëve të zonës së domenit të nivelit të lartë në serverët e emrave, pavarësisht nëse subjekti i kryen vet disa nga ato operacione ose atë performancë ia cakton subjekteve të tjera, me përjashtim të situatave në të cilat regjistri i përdor emrat e domeneve të nivelit të lartë vetëm për përdorimin e tij;

17) "subjekt që ofron shërbime të regjistrimit të emrave të domenëve" është regjistrues ose përfaqësues që vepron në emër të regjistrave, si p.sh. ofrues ose rishitës i shërbimeve për mbrojtje të privatësisë ose regjistrimit nëpërmjet një ndërmjetësi;

18) "Shërbim digjital" është çdo shërbim i shoqërisë informatike, përkatësisht çdo shërbim që ofrohet zakonisht me pagesë, në distancë, duke përdorur mjete elektronike dhe

19) ИКТ-производ е елемент или група елементи на мрежен или информациски систем;

20) ИКТ-услуга е услуга што целосно или претежно се состои од пренесување, чување, добивање или обработување на информации преку мрежни и информациски системи;

21) ИКТ-процес е група активности што се вршат за дизајнирање, развивање, испорака или одржување на ИКТ-производ или ИКТ-услуга;

22) „интернет-пазар (online market place)“ е услуга овозможена со употреба на софтвер, вклучувајќи интернет-локации, дел од интернет-локации или апликација, управувана од трговец или во негово име од трети страни, што им овозможува на потрошувачите да склучуваат договори на далечина со други трговци или потрошувачи;

23) „интернет-пребарувач“ (online search engine) е вид дигитална услуга која на корисниците им овозможува да вршат пребарување на база со прашалник на која било тема, во принцип, на сите веб-страници или на веб-страници на одреден јазик, врз основа на клучен збор, гласовен внес, фраза или друг внес, при што дава резултати во кој било формат во кои може да се најдат информации поврзани со бараната содржина;

24) „услуга за компјутерска обработка во облак“ (cloud computing service) е дигитална услуга што овозможува администрација на барање и широк далечински пристап до надградливо (скалабилно) и еластично множество на компјутерски ресурси што може да се споделуваат, меѓу другото и кога таквите ресурси се распоредени на неколку локации;

25) „услуга за податочен центар“ (data centre service) е услуга што опфаќа структури или групи на структури наменети за централизирано сместување, меѓусебно поврзување и работа на ИТ-опрема и мрежна опрема што обезбедува услуги за складирање, обработка и пренос на

me kërkesë individuale të përdoruesit të shërbimit;

19) Produkti TIK është element ose grup elementësh të rrjetit ose sistemeve të informacioneve;

20) Shërbimi i TIK-ut është shërbim që tërësisht ose kryesisht përbëhet nga transmetimi, ruajtja, marrja ose përpunimi i informacioneve nëpërmjet rrjeteve dhe sistemeve të informacioneve;

21) Procesi i TIK-ut është grup aktivitetesh që kryhen për të dizajnuar, zhvilluar, ofruar ose mirëmbajtur produkt të TIK-ut ose një shërbim të TIK-ut;

22) "Tregu i internetit" (online market place) është shërbim i mundësuar nga përdorimi i softuerit, duke përfshirë lokacionin e internetit, pjesë e lokacionit të internetit ose aplikacion, i menaxhuar nga tregtar ose në emër të tij nga palë të treta, i cili u lejon konsumatorëve të lidhin kontrata në distancë me të tjerë tregtarë ose konsumatorë;

23) „shfletues kërkimi në internet“ (online search engine) është lloj shërbimi digjital që lejon përdoruesit të kryejnë kërkim të bazuar në pyetje për çdo temë, në parim, në të gjitha faqet e internetit ose në faqet e internetit në gjuhë specifike, bazuar në një fjalë kyçe, hyrje zanore, fraza ose të dhëna të tjera, duke ofruar rezultate në çdo format në të cilin mund të gjenden informacione në lidhje me përmbajtjen e kërkuar;

24) "shërbimi kompjuterik përpunues në "cloud" (cloud computing service) është shërbim digjital që mundëson administrim sipas kërkesës dhe akses të gjerë në distancë në një grup burimesh kompjuterike të përditësueshme (të shkallëzueshme) dhe elastike që mund të ndahen, ndër të tjera, kur burime të tilla janë shpërndarë në disa lokacione;

25) "Shërbimi i qendrës së të dhënave" (data centre service) është shërbim që përfshin struktura ose grupe strukturash të destinuara për akomodimin e centralizuar, ndërlidhjen dhe

податоци, заедно со сите објекти и инфраструктури за дистрибуција на електрична енергија и контрола на температурата, влагата и заштита од непогоди;

26) „мрежа за испорака на содржини“ (content delivery network) е мрежа на географски распоредени сервери наменети за осигурување голема достапност, пристапност или брза испорака на дигитални содржини и услуги на корисници на интернет во име на даватели на содржини и услуги;

27) „платформа за услуги за социјални мрежи“ (social networking services platform) е платформа што им овозможува на крајните корисници да се поврзуваат, да споделуваат, да откриваат и да комуницираат меѓу себе на повеќе уреди, особено преку разговори, објави, видеа и препораки;

28) „претставник“ е физичко или правно лице кое е изречно назначено да делува во име на давател на услуги за DNS, регистар на имиња на врвни домени, субјект/давател на услуги за регистрација на имиња на домени, давател на услуги за компјутерска обработка во облак, давател на услуги за податочен центар, давател на услуги за мрежи за испорака на содржини, давател на управувани услуги, давател на управувани безбедносни услуги, давател на услуга на интернет-пазар, давател на услуги на пребарувачи на интернет или давател на платформи за услуги за социјални мрежи што нема регистрирано седиште во Република Северна Македонија и до кое може да се обрати Агенцијата, односно MKD-CSIRT наместо на конкретниот субјект во однос на обврските на тој субјект што произлегуваат од овој закон;

(29) „давател на управувани услуги“ (managed service provider) е субјект кој обезбедува услуги поврзани со инсталирање, управување, работење или одржување на ИКТ-производи, мрежи, инфраструктури, апликации или кои било други мрежни и информациски системи, во облик на помош или активно управување кое

funkcionimin e pajisjeve të IT dhe pajisjeve të rrjetit që ofron shërbime për ruajtjen, përpunimin dhe transmetimin e të dhënave, së bashku me të gjitha objektet dhe infrastrukturat për shpërndarjen e energjisë elektrike dhe kontrolli i temperaturës, lagështisë dhe mbrojtjes nga fatkeqësitë;

26) "rrjeti i shpërndarjes së përmbajtjes" (content delivery network) është rrjet serverësh të shpërndarë gjeografikisht që synon të sigurojë disponueshmëri të lartë, aksesueshmëri ose shpërndarje të shpejtë të përmbajtjes dhe shërbimeve digjitale për përdoruesit e internetit në emër të ofruesve të përmbajtjes dhe shërbimeve;

27) "Platforma e shërbimeve të rrjeteve sociale" (social networking services platform) është platformë që lejon përdoruesit fundorë të lidhen, të shkëmbejnë, të zbulojnë dhe të komunikojnë me njëri-tjetrin në pajisje të shumta, veçanërisht përmes bisedave, postimeve, videove dhe rekomandimeve;

28) "Përfaqësues" është person fizik ose juridik i caktuar shprehimisht për të vepruar në emër të ofruesit të shërbimeve DNS, regjistruar i emrave të domeneve të lartë, subjekt/ofruesi i shërbimeve të regjistrimit të emrit të domenëve, ofruesi i shërbimeve të përpunimit kompjuterik "cloud", ofruesi i shërbimeve të qendrës së të dhënave, ofruesi i shërbimeve të rrjetit të ofrimit të përmbajtjes, ofrues i shërbimeve të menaxhuara, ofrues i shërbimeve të menaxhuara të sigurisë, ofrues i shërbimeve të tregut të internetit, ofrues i shërbimit të shfletuesit të kërkimit në internet ose ofrues i platformës për shërbime të rrjeteve sociale që nuk kanë seli të regjistruar në Republikën e Maqedonisë së Veriut dhe të cilit Agjencia mund t'i drejtohet, respektivisht, MKD-CSIRT në vend të subjektit specifik në lidhje me obligimet e atij subjekti që dalin nga ky ligj;

(29) "ofrues i shërbimeve të menaxhuara" (managed service provider) është subjekt që ofron shërbime në lidhje me instalimin, menaxhimin, funksionimin ose mirëmbajtjen e produkteve TIK, rrjeteve, infrastrukturave, aplikacioneve ose çdo sistemi tjetër të rrjeteve

се спроведува во просториите на клиентот или на далечина;

(30) „давател на управувани безбедносни услуги“ (managed security service provider) е давател на управувани услуги што врши или обезбедува помош за активности кои се однесуваат на управување со кибербезбедносни ризици;

(31) „истражувачка организација“ е субјект кој има примарна цел да спроведе применети истражувања или експериментален развој, со цел да се искористат резултатите од тоа истражување за комерцијални цели, но кој не ги опфаќа образовните институции;

(32) „дигитална трансформација на јавниот сектор“ значи воведување и примена на дигитални технологии и иновации, со цел подобрување на ефикасноста, пристапноста и квалитетот на јавните услуги кон граѓаните и бизнис-секторот, обезбедување поголема отвореност и транспарентност на јавниот сектор, како и обезбедување на безбедносна комуникација.

## II. НАДЛЕЖНО ТЕЛО

Агенција за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација

### Член 4

(1) За вршење на работите за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација на јавниот сектор во Република Северна Македонија се основа Агенцијата за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација (во натамошниот текст: Агенција).

(2) Република Северна Македонија е основач на Агенцијата, а оснивачките права во име на Република Северна Македонија ги има Владата на Република Северна Македонија. Имотот и средствата за работа на Агенцијата ги користи и со нив управува Агенцијата.

dhe iformacioneve, në formën e asistencës ose menaxhimit aktiv që aplikohet në ambientet e klientit ose në distancë;

(30) "ofrues i shërbimeve të menaxhuara të sigurisë" (managed security service provider) është ofrues i shërbimeve të menaxhuara që kryen ose ofron asistencë për aktivitete që lidhen me menaxhimin e rreziqeve të sigurisë kibernetike;

(31) "organizatë hulumtuese" është subjekt, qëllimi kryesor i të cilit është të kryejë hulumtime të aplikuara ose zhvillim eksperimental, me qëllim përdorimin e rezultateve të këtij kërkimi për qëllime tregtare, por që nuk përfshin institucionet arsimore;

(32) "transformim digjital i sektorit publik" nënkupton vendosjen dhe aplikimin e teknologjive dhe inovacioneve dixhitale, me qëllim të përmirësimit të efikasitetit, aksesit dhe cilësisë së shërbimeve publike për qytetarët dhe sektorin e biznesit, duke siguruar qasje të hapur dhe transparencë më të madhe të sektorit publik, si dhe sigurimi i komunikimit të sigurisë.

## II. TRUPI KOMPETENT

Agjencia për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe Transformimit Digjital

### Neni 4

(1) Agjencia për sigurinë e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit dhe transformimit digjital të sektorit publik në Republikën e Maqedonisë së Veriut themelohet për kryerjen e punëve për sigurinë e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit dhe transformimit digjital (në tekstin e mëtejme: Agjencia)

(2) Republika e Maqedonisë së Veriut është themeluese e Agjencisë, ndërsa të drejtat e themelimit në emër të Republikës së Maqedonisë së Veriut i ka Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut. Prona dhe mjetet për funksionimin e Agjencisë shfrytëzohen dhe menaxhohen nga Agjencia.

(3) Агенцијата е регулаторно тело за безбедност на мрежните и информациските системи во Република Северна Македонија и има својство на правно лице со јавни овластувања утврдени со овој закон.

(4) Агенцијата се оснива и за вршење на развојни и стручни работи во областа на безбедноста на мрежните и информациските системи и областа на дигиталната трансформација на јавниот сектор во Република Северна Македонија.

(5) Агенцијата е самостојна во извршувањето на своите надлежности утврдени со овој закон.

(6) Агенцијата ги извршува работите во согласност со овој закон и прописите донесени врз основа на него, Законот за општата управна постапка, доколку со овој закон поинаку не е одредено, Законот за административни службеници, Закон за вработените во јавниот сектор, Законот за прекршоците и други закони и стратешки документи на Република Северна Македонија, како и препораките и насоките на Европската комисија и Агенцијата за кибербезбедност на Европската Унија (ENISA).

(7) Седиштето на Агенцијата е во Скопје.

(3) Agjencia është organ rregullator për sigurinë e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit në Republikën e Maqedonisë së Veriut dhe ka cilësinë e personit juridik me kompetenca publike të përcaktuara me këtë ligj.

(4) Agjencia është themeluar për të kryer punë zhvillimore dhe profesionale në sferën e sigurisë së rrjeteve dhe sistemeve të informacionit dhe në sferën e transformimit digjital të sektorit publik në Republikën e Maqedonisë së Veriut.

(5) Agjencia është e pavarur në kryerjen e kompetencave të saj të përcaktuara me këtë ligj.

(6) Agjencia aktivitetet e veta i kryen në përputhje me këtë ligj dhe me dispozitat e miratuara në bazë të tij, Ligjin për procedurën e përgjithshme administrative, përveç nëse me këtë ligj nuk është përcaktuar ndryshe, Ligji për nëpunësit administrativ, Ligji për të punësuarit në sektorin publik, Ligjin për kundërvajtje dhe ligje të tjera dhe dokumente strategjike të Republikës së Maqedonisë së Veriut, si dhe rekomandimet dhe udhëzimet e Komisionit Evropian dhe Agjencisë për Siguri Kibernetike të Bashkimit Evropian (ENISA).

(7) Selia e Agjencisë është në Shkup.

#### Надлежности на Агенцијата

##### Член 5

Агенцијата ги има следните надлежности:

- соработува со домашни и меѓународни организации, институции и тела и врши координација на национално и меѓународно ниво во однос на справување со кибербезбедносни инциденти;
- врши следење, анализа, рано предупредување и информирање за

#### Kompetencat e Agjencisë

##### Neni 5

Agjencia i ka këto kompetenca:

- bashkëpunon me organizata, organe vendore dhe ndërkombëtare, institucione dhe trupa dhe kryen koordinim në nivel nacional dhe ndërkombëtar në lidhje me trajtimin e incidenteve të sigurisë kibernetike;
- kryen monitorim, analizë, paralajmërim të hershëm dhe informim mbi kërcënimet kibernetike, cënueshmërinë dhe incidentet;

- киберзакани, ранливости и инциденти;
- обезбедува одговор за справување со кибербезбедносни инциденти;
  - информира за состојбите со кибербезбедноста во Република Северна Македонија;
  - спроведува и унапредува мерки за управување со кибербезбедносни ризици и за известување за значителни инциденти;
  - подготвува детална предлог-листа за утврдување на сектори и потсектори, како и за видовите на правните лица во рамките на секторите односно потсекторите, во согласност со овој закон;
  - определува оператори на суштински услуги, оператори на важни услуги и правни лица што обезбедуваат услуги за регистрација на домени и им утврдува обврски, во согласност со овој закон;
  - води регистар на оператори на суштински услуги, оператори на важни услуги и правни лица што обезбедуваат услуги за регистрација на домени;
  - промовира употреба на кибербезбедносни алатки и апликации со отворен код и отворени стандарди;
  - соработува со Министерството за информатичко општество и администрација во подготовката на предлогот на Националната стратегија за кибербезбедност;
  - врши функција на единствена точка за контакт за безбедност на мрежни и информациски системи, согласно овој закон;
  - го подготвува предлог-Планот за кибербезбедносни инциденти од големи размери и кризи;
  - соработува со организациите и мрежите на Европската Унија надлежни за управување со кибербезбедносни инциденти од големи размери и кризи;
- ofron përgjigje për menaxhimin me incidentet e sigurisë kibernetike;
  - informon për gjendjen e sigurisë kibernetike në Republikën e Maqedonisë së Veriut;
  - zbaton dhe avancoon masat për menaxhimin e rreziqeve të sigurisë kibernetike dhe raportimin e incidenteve të rëndësishme;
  - përgatit listën e detajuar të propozimeve për përcaktimin e sektorëve dhe nënsektorëve, si dhe për llojet e personave juridikë brenda sektorëve apo nënsektorëve, në përputhje me këtë ligj;
  - përcakton operatorët e shërbimeve thelbësore, operatorët e shërbimeve të rëndësishme dhe personat juridikë që ofrojnë shërbime të regjistrimit të domenit dhe përcakton detyrimet e tyre, në përputhje me këtë ligj;
  - mban regjistër të operatorëve të shërbimeve thelbësore, operatorëve të shërbimeve të rëndësishme dhe personave juridikë që ofrojnë shërbime të regjistrimit të domenit;
  - promovon përdorimin e mjeteve dhe aplikacioneve të sigurisë kibernetike me burim të hapur dhe standarde të hapura;
  - bashkëpunon me Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës në përgatitjen e propozimit të Strategjisë Kombëtare të Sigurisë Kibernetike;
  - kryen funksionin e një pike të vetme kontakti për sigurinë e sistemeve të rrjeteve dhe të informacionit, në përputhje me këtë ligj;
  - përgatit propozim Planin për incidente dhe kriza të sigurisë kibernetike në shkallë të gjerë;
  - bashkëpunon me organizatat dhe rrjetet e Bashkimit Evropian përgjegjës për menaxhimin e incidenteve dhe krizave të sigurisë kibernetike në shkallë të gjerë;
  - kryen funksionin e reagimit për incidente kompjuterike në nivel kombëtar (MKD-CSRIT);
  - miraton Raportin Vjetor për gjendjen e sigurisë kibernetike;
  - ofron ndihmë në krijimin e mekanizmave për ndarjen e informacionit të sigurisë kibernetike;
  - ofron mbështetje profesionale për personat juridikë në përputhje me këtë ligj;

- врши функција на одговор за компјутерски инциденти на национално ниво (MKD-CSRIT);
- донесува Годишен извештај за состојбите во кибербезбедноста;
- обезбедува помош за воспоставување на механизми за споделување на информации за кибербезбедноста;
- обезбедува стручна подршка за правните лица согласно овој закон;
- промовира и поддржува активна киберзаштита;
- воспоставува и води регистар на субјектите од членот 29 од овој закон;
- организира и спроведува обуки од областа на кибербезбедноста и дигиталната трансформација и организира кампањи во согласност со овој закон;
- врши надзор над операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги и им наметнува мерки во случај кога истите не ги исполнуваат обврските утврдени со овој закон;
- предлага предлог-План за дигитална трансформација на јавниот сектор и врши надзор над неговото спроведување;
- обезбедува затворена оптичка електронска комуникациска мрежа за потребите на органите на државната управа, согласно овој закон;
- врши набавка, одржување, поставување, управување и надзор на активната комуникациска опрема на Владината мрежа во органите на државната управа и мрежните јазли на истата;
- врши изградба, управува, развива и одржува Владин податочен центар и Владин облак;
- врши миграција на информациските системи на јавниот сектор во централизираната Владина дигитална инфраструктура;
- обезбедува служба за подршка и информации на вработените во институциите од јавниот сектор во
  - promovon dhe mbështet mbrojtjen aktive kibernetike;
  - krijon dhe e administron regjistrin e subjekteve nga neni 29 i këtij ligji;
  - organizon dhe zhvillon trajnime në fushën e sigurisë kibernetike dhe transformimit digjital dhe organizon fushata në përputhje me këtë ligj;
  - mbikëqyr operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme dhe vendos masa ndaj tyre në rast se nuk përmbushin detyrimet e përcaktuara me këtë ligj;
  - propozon propozim-Plan për transformimin digjital të sektorit publik dhe mbikëqyr zbatimin e tij;
  - siguron një rrjet të mbyllur komunikimi optik elektronik për nevojat e organeve të administratës shtetërore, në përputhje me këtë ligj;
  - prokuron, mirëmban, instalon, menaxhon dhe mbikëqyr pajisjet aktive të komunikimit të rrjetit të Qeverisë në organet e administratës shtetërore dhe nyjet e rrjetit të saj;
  - kryen ndërtimin, menaxhimin, zhvillimin dhe mirëmbajtjen e qendrës së të dhënave të Qeverisë dhe “cloud” qeveritar;
  - kryen migrimin e sistemeve të informacionit të sektorit publik në infrastrukturën digjitale të centralizuar të Qeverisë;
  - ofron shërbim mbështetës dhe informues për punonjësit në institucionet e sektorit publik në lidhje me zhvillimin dhe ofrimin e shërbimeve digjitale, në përputhje me këtë ligj;
  - koordinon, planifikon dhe siguron akses në internet për organet e administratës shtetërore;
  - jep mendime dhe propozime dhe merr pjesë në hartimin e ligjeve, strategjive dhe planeve nga fusha që kanë të bëjnë me kompetencën e tij;



- однос на развојот и обезбедувањето на дигиталните услуги, согласно овој закон;
- го координира, планира и обезбедува пристапот до Интернет за органите на државната управа;
  - дава мислење и предлози и учествува во изработка на закони, стратегии и планови од области поврзани со нејзината надлежност;
  - донесува подзаконски акти потребни за спроведување на овој закон и
  - врши и други работи утврдени со овој закон.
- miraton aktet nënligjore të nevojshme për zbatimin e këtij ligji dhe
- kryen punë të tjera të përcaktuara me këtë ligj.

## Статут на Агенцијата

### Член 6

- (1) Организацијата и работењето на Агенцијата поблиску се уредува со Статутот на Агенцијата, при што треба да се обезбеди независност, неутралност, објективност и професионалност при спроведувањето на надлежностите утврдени со овој закон.
- (2) Статутот на Агенцијата го донесува Комисијата на Агенцијата по претходно добиена согласност од Владата на Република Северна Македонија.
- (3) Статутот на Агенцијата особено содржи одредби за:
  - место и заштитен знак,
  - изработка и употреба на печати на Агенцијата,
  - застапување на Агенцијата,
  - начин на именување на членови на Комисијата на Агенцијата;
  - начин на именување на извршниот директор на Агенцијата,
  - начин на именување и разрешување на членовите на Стручниот совет на Агенцијата,
  - начин на донесување на општи, подзаконски и други акти на Агенцијата,
  - обврска за вработените во однос на обезбедување доверливост на

## Statuti i Agjencisë

### Neni 6

- (1) Organizimi dhe funksionimi i Agjencisë rregullohet më ngushtë me Statutin e Agjencisë, me të cilin duhet të sigurohet pavarësi, neutralitet, objektivitet dhe profesionalizëm në zbatimin e kompetencave të përcaktuara me këtë ligj.
- (2) Statutin e Agjencisë e miraton Komisioni i Agjencisë pas pëlqimit paraprak të marrë nga Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut.
- (3) Statuti i Agjencisë veçanërisht përmban dispozita për:
  - vendin dhe shenjën mbrojtëse,
  - prodhimin dhe përdorimin e vulave të Agjencisë,
  - Përfaqësimin e Agjencisë,
  - mënyrën e emërimit të anëtarëve të Komisionit të Agjencisë;
  - mënyrën e emërimit të drejtorit ekzekutiv të Agjencisë,
  - mënyrën e emërimit dhe shkarkimit të anëtarëve të Këshillit Profesional të Agjencisë,
  - mënyrën e miratimit të akteve të përgjithshme, nënligjore dhe akteve të tjera të Agjencisë;

- податоците и заштита на комерцијалните интереси на субјектите согласно овој закон и
- други одредби од значење за работењето на Агенцијата.

- (4) Статутот на Агенцијата се објавува во Службен весник на Република Северна Македонија и на веб страната на Агенцијата.

#### Други акти на Агенцијата

##### Член 7

- (1) Агенцијата донесува подзаконски акти за работите од својата надлежност.
- (2) Агенција одлучува за работите од својата надлежност со донесување на одлуки и решенија.

#### Соработка

##### Член 8

- (1) Агенцијата согласно своите надлежности утврдени во членот 5 од овој закон, а во насока на спроведување на одредбите од овој закон, соработува со домашни и меѓународни организации, институции, тела и други заинтересирани страни и со нив склучува меморандуми или протоколи за соработка.
- (2) Агенцијата согласно ставот (1) на овој член, соработува со Министерството за информатичко општество и администрација.
- (3) Агенцијата согласно ставот (1) на овој член во областа на безбедноста на мрежни и информациски системи особено соработува со домашни институции и тела надлежни за:
- безбедност и одбрана на Република Северна Македонија;

- obligimin për të punësuarit në raport me sigurimin e konfidencialitetit të të dhënave dhe mbrojtjes së interesave tregtare të subjekteve në përputhje me këtë ligj dhe

- dispozita të tjera me rëndësi për funksionimin e Agjencisë.

- (4) Statuti i Agjencisë publikohet në Gazetën Zyrtare të Republikës së Maqedonisë së Veriut dhe në web faqen e Agjencisë.

#### Akte të tjera të Agjencisë

##### Neni 7

- (1) Agjencia miraton akte nënligjore për çështjet nën juridiksionin e saj.
- (2) Agjencia vendos për çështje nga kompetenca e saj me miratimin e vendimeve dhe aktvendimeve.

#### Bashkëpunimi

##### Neni 8

- (1) Agjencia, në përputhje me kompetencat e saj të përcaktuara në nenin 5 të këtij ligji, dhe në drejtim të zbatimit të dispozitave të këtij ligji, bashkëpunon me organizatat vendore dhe ndërkombëtare, institucionet, trupat dhe palët e tjera të interesuara dhe me ta lidh memorandum për bashkëpunim ose protokolle.
- (2) Në përputhje me paragrafin (1) të këtij neni, Agjencia bashkëpunon me Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës.
- (3) Në përputhje me paragrafin (1) të këtij neni, në fushën e sigurisë së rrjeteve dhe sistemeve të informacionit, Agjencia kryesisht bashkëpunon me institucionet dhe organet vendore përgjegjëse për:

- заштита на личните податоци;
  - електронска идентификација и доверливи услуги;
  - критична инфраструктура;
  - работење на банкарскиот и финансискиот сектор,
  - електронски комуникации.
- (4) Агенцијата со органот на државната управа надлежен за управување со критична инфраструктура во Република Северна Македонија редовно соработува и разменува информации во однос на утврдувањето на критични субјекти во државата, за киберризички и не-киберризички закани и инциденти кои влијаат на критичните субјекти, како и за преземените мерки за одговор на таквите ризици, закани и инциденти.
- (5) Агенцијата со институциите и телата надлежни за безбедноста и одбраната на Република Северна Македонија, институциите и телата надлежни за електронска идентификација и доверливи услуги, работењето на банкарскиот и финансискиот сектор, телата надлежни за цивилниот авио сообраќај, како и другите заинтересирани страни редовно разменува информации за релевантни киберзакани и инциденти, а согласно склучен меморандум или протокол за соработка.
- (6) Агенцијата врши редовни консултации со соодветните тела на Советот за координација на безбедносно-разузнавачката заедница во сите сегменти на работата, кои се однесуваат на националната безбедност, вклучително и кибербезбедноста.
- (7) Агенцијата соработува со надлежното регулаторно тело за електронски комуникации во Република Северна Македонија за координирани проценки на безбедносни ризици кај добавувачи и производители на мрежна опрема за
- сигуринë dhe mbrojtjen e Republikës së Maqedonisë së Veriut;
  - mbrojtjen e të dhënave personale;
  - identifikimin elektronik dhe shërbimet konfidenciale;
  - infrastrukturën kritike;
  - funksionimin e sektorit bankar dhe financiar,
  - komunikimet elektronike.
- (4) Agjencia bashkëpunon rregullisht me organin e administratës shtetërore përgjegjës për menaxhimin e infrastrukturës kritike në Republikën e Maqedonisë së Veriut dhe shkëmben informacione në lidhje me përcaktimin e subjekteve kritike në shtet, për rreziqet kibernetike dhe rreziqet jo-kibernetike, kërcënimet dhe incidentet që prekin çështjet kritike që ndikojnë në subjektet kritike, si dhe masat e ndërmarra për t'iu përgjigjur rreziqeve, kërcënimeve dhe incidenteve të tilla.
- (5) Agjencia shkëmben rregullisht informacione me institucionet dhe organet përgjegjëse për sigurinë dhe mbrojtjen e Republikës së Maqedonisë së Veriut, institucionet dhe organet përgjegjëse për identifikimin elektronik dhe shërbimet konfidenciale, punën e sektorit bankar dhe financiar, organet përgjegjëse për trafikun ajror civil, si dhe palët e tjera të interesuara rregullisht shkëmbejnë informacione për kërcënimet dhe incidentet përkatëse kibernetike, dhe në përputhje me memorandum bashkëpunimi ose protokoll të nënshkruar.
- (6) Agjencia kryen konsultime të rregullta me organet përkatëse të Këshillit për Koordinim të Bashkësisë së Sigurisë dhe Inteligjencës në të gjitha segmentet e punës që kanë të bëjnë me sigurinë nacionale, përfshirë sigurinë kibernetike.
- (7) Agjencia bashkëpunon me organin kompetent rregullativ për komunikime elektronike në Republikën e Maqedonisë së Veriut për vlerësime të koordinuara të

операторите, а исто така соработува и со други домашни надлежни институции и тела за координирани проценки на безбедносни ризици на суштински ланци на снабдување на ИКТ-услуги, ИКТ-системи и ИКТ-производи, земајќи ги предвид техничките и не-техничките фактори на ризик. Притоа Агенцијата ги има предвид идентификуваните фактори на ризик од страна на институциите на Европската Унија.

- (8) Агенцијата согласно ставот (1) на овој член, соработува со институции и тела на Европската Унија, а особено со Агенцијата за кибербезбедност на Европската унија (ENISA).

Податоци и информации што не ѝ се достапни на јавноста

#### Член 9

- (1) На јавноста нема да ѝ бидат достапни податоци и информации што се сметаат за доверливи податоци, како и податоци и информации согласно Законот за класифицирани информации.
- (2) Агенцијата со акт ќе утврди кои видови на податоци и информации ќе се сметаат за доверливи.
- (3) Пред да го донесе подзаконскиот акт од ставот (2) на овој член, Агенцијата е должна да се консултира со субјектите од членот (8) од овој закон, и по истиот да спроведе јавна расправа, согласно членот 46 од овој закон.
- (4) Членовите на Комисијата, извршниот директор на Агенцијата, членовите на Стручниот совет на Агенцијата и вработените во стручната служба на Агенцијата се должни да не ги откриваат доверливите податоци, како и деловните тајни на субјектите согласно овој закон, без оглед на начинот на кој ги дознале. Обврската за не откривање на

резиките të sigurisë ndërmjet furnizuesve dhe prodhuesve të pajisjeve të rrjetit për operatorët, si dhe bashkëpunon me institucionet dhe organet tjera kompetente vendore për vlerësime të koordinuara të rezikëve të sigurisë të zinxhirëve thelbësorë të furnizimit të shërbimeve TIK, sistemeve të TIK-ut dhe produkteve të TIK-ut, duke marrë parasysh faktorët e rrezikut teknik dhe jo-teknik. Duke vepruar kështu, Agjencia merr parasysh faktorët e rrezikut të identifikuar nga institucionet e Bashkimit Evropian.

- (8) Agjencia, në përputhje me paragrafin (1) të këtij neni, bashkëpunon me institucionet dhe organet e Bashkimit Evropian, e veçanërisht me Agjencinë për Siguri Kibernetike të Bashkimit Evropian (ENISA).

Të dhënat dhe informacionet që nuk janë të disponueshme për publikun

#### Neni 9

- 1) Të dhënat dhe informacionet që konsiderohen të dhëna konfidenciale, si dhe të dhënat dhe informatat në harmonizim me Ligjin për informatat e klasifikuara, nuk do të jenë në dispozicion të publikut.
- (2) Agjencia do të përcaktojë me akt se cilat lloje të të dhënave dhe informacioneve do të konsiderohen konfidenciale.
- (3) Para miratimit të aktit nënligjor nga paragrafi (2) i këtij neni, Agjencia është e obliguar që të konsultohet me subjektet nga neni (8) i këtij ligji, dhe pas tij të zhvillojë diskutim publik në pajtim me nenin 46. të këtij ligji.
- (4) Anëtarët e Komisionit, drejtori ekzekutiv i Agjencisë, anëtarët e Këshillit profesional të Agjencisë dhe të punësuarit e shërbimit profesional të Agjencisë janë të obliguar të mos i zbulojnë të dhënat konfidenciale, si dhe sekretet afariste të subjekteve në përputhje me këtë ligj, pavarësisht nga mënyra se si e kanë kuptuar. Detyrimi për moszbulimin e të dhënave konfidenciale, si dhe të interesave

доверливите податоци, како и на комерцијалните интереси на субјектите, трае пет години по престанокот на работниот однос во Агенцијата или по престанокот на мандатот.

tregtare të subjekteve, zgjat pesë vjet pas përfundimit të marrëdhënies së punës në Agjenci ose pas përfundimit të mandatit.

## Отчетност за работата на Агенцијата

## Llogaridhënia për punën e Agjencisë

### Член 10

### Neni 10

- (1) Агенцијата за својата работа дава отчет пред Владата на Република Северна Македонија со доставување на Годишен извештај за работата за претходната година и Годишна програма за работата за наредната година,
- (2) Годишниот извештај за работата за претходната година, Агенцијата е должна да го достави до Владата на Република Северна Македонија на усвојување, најдоцна до 31 март во тековната година и истиот особено содржи:
  - Извештај за реализацијата на активностите утврдени во Годишната програма за работата на Агенцијата за претходната година,
  - Финансиски извештај за реализацијата на финансискиот план за претходната година и годишна сметка, со податоци за реализирани приходи, расходи, побарувања и обврски за претходната година, групирани по структура и по организациска структура на Агенцијата
  - Ревизорски извештај од независен меѓународен овластен ревизор и Ревизорски извештај од Државниот завод за ревизија, доколку е извршена ревизија од него, како и став на Агенцијата по однос на резултатите од извршената ревизија.
- (3) Годишната програма за работата за наредната година, Агенцијата ја изработува во соработка со

(1) Agjencia për punën e saj i raporton Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut duke dorëzuar Raportin vjetor për punën e vitit paraprak dhe Programin vjetor për punën për vitin vijues.

(2) Agjencia është e obliguar që raportin vjetor për punën për vitin paraprak t'ia dorëzojë për miratim Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut, më së voni deri më 31 mars të këtij viti, dhe ai veçanërisht përmban:

- Raport për realizimin e aktiviteteve të përcaktuara në Programin Vjetor për punën e Agjencisë për vitin paraprak,
- Raporti financiar për zbatimin e planit financiar për vitin paraardhës dhe llogarinë vjetore, me të dhëna për të ardhurat e realizuara, shpenzimet, kërkesat dhe detyrimet për vitin paraardhës, të grupuara sipas strukturës dhe strukturës organizative të Agjencisë.
- Raporti i auditimit nga një auditor i pavarur ndërkombëtar i autorizuar dhe raporti i auditimit nga Enti Shtetëror i Auditimit, nëse është kryer auditim prej tij, si dhe qëndrimi i Agjencisë lidhur me rezultatet e auditimit.

(3) Programin vjetor të punës për vitin e ardhshëm e përpilon Agjencia në bashkëpunim me Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës dhe është e obliguar t'ia dorëzojë për miratim Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut, jo

Министерството за информатичко општество и администрација и е должна да ја достави до Владата на Република Северна Македонија на усвојување, најдоцна до 30 октомври во тековната година и истата особено содржи:

- Програма на планирани активности за наредната година што треба да биде во согласност со Стратегијата за кибербезбедност од членот 33 од овој закон и Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор од членот 63 од овој закон;
- Финансиски план за наредната година, кој содржи податоци за реализација на планираните активности, планираните приходи и расходи на Агенцијата за наредната година, групирани по структура и по организациска структура на Агенцијата, како и предвидените капитални инвестиции на Агенцијата за наредната година.

- (4) Годишната програма за работа на Агенцијата за наредната година може во текот на годината да се измени, по постапка предвидена за нејзиното донесување.
- (5) Годишниот извештај за работа на Агенцијата од ставот (2) на овој член и Годишната програма за работа на Агенцијата за наредната година од ставот (3) на овој член Агенцијата ги објавува на својата веб страна во рок од 10 дена од денот на нивното усвојување, при што треба да се имаат предвид одредбите од членот (9) од овој закон.

мë vonë se 30 tetor të vitin aktual dhe veçanërisht përmban:

- Programi i aktiviteteve të planifikuara për vitin e ardhshëm që duhet të jetë në përputhje me Strategjinë e Sigurisë Kibernetike nga neni 33 i këtij ligji dhe Planin për Transformimin Digjital të Sektorit Publik nga neni 63 i këtij ligji;
- Plani financiar për vitin pasardhës, i cili përmban të dhëna për realizimin e aktiviteteve të planifikuara, të hyrat dhe shpenzimet e planifikuara të Agjencisë për vitin pasardhës, të grupuara sipas strukturës dhe strukturës organizative të Agjencisë, si dhe investimet kapitale të parashikuara të Agjencia për vitin pasardhës.

(4) Programi vjetor i punës së Agjencisë për vitin vijues mund të ndryshohet gjatë vitit, sipas procedurës së parashikuar për miratimin e tij.

(5) Agjencia e publikon raportin vjetor të punës së Agjencisë nga paragrafi (2) i këtij neni dhe Programin vjetor të punës së Agjencisë për vitin vijues nga paragrafi (3) i këtij neni në ueb faqen e saj në afat prej 10 ditësh datën e miratimit të tyre, duke marrë parasysh dispozitat e nenit (9) të këtij ligji.

#### Органи на Агенцијата

##### Член 11

Органи на Агенцијата се:

- Комисија,
- Извршен директор и
- Стручен совет.

#### Organet e Agjencisë

##### Neni 11

Organet e Agjencisë janë:

- Komisioni,
- Drejtori Ekzekutiv dhe
- Këshilli i Ekspertëve.

(1) Комисијата се состои од пет члена кои ги именува и разрешува Владата на Република Северна Македонија.

(2) За именување на членови на Комисијата се објавува јавен оглас. Јавниот оглас се објавува во најмалку два дневни весника кои се објавуваат на целата територија на Република Северна Македонија од кои еден од весниците што се издаваат на јазикот што го зборуваат најмалку 20% од граѓаните кои зборуваат службен јазик различен од македонскиот јазик и на веб страната на Владата на Република Северна Македонија.

(3) За член на Комисијата може да биде именувано лице кое ги исполнува следниве услови:

- е државјанин на Република Северна Македонија;

- во моментот на именувањето со правосилна судска пресуда не му е изречена казна или прекршочна санкција забрана за вршење на професија, дејност или должност;

- да има завршен VI-A според Македонската рамка на квалификации и најмалку 240 кредити стекнати според ЕКТС или завршен VII/1 степен од областа на информатичките и комуникациските технологии, правото или економијата,;

- има минимум пет години работно искуство во областа на информатичките и комуникациските технологии, правото или економијата;

- поседува еден од следниве меѓународно признати сертификати или уверенија за активно познавање на англискиот јазик не постар од пет години:

- ТОЕФЛИБТ најмалку 74 бода,

- ИЕЛТС (IELTS) - најмалку 6 бода,

(1) Komisioni përbëhet nga pesë anëtarë të cilët emërohen dhe shkarkohen nga Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut.

(2) Për emërimin e anëtarëve të Komisionit publikohet shpallje publike. Shpallja publike publikohet në të paktën dy gazeta ditore të botuara në tërë territorin e Republikës së Maqedonisë së Veriut, njëra prej të cilave botohet në gjuhën që flasin së paku 20% e qytetarëve që flasin gjuhë zyrtare të ndryshme nga gjuha maqedonase dhe në ueb faqen e Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut.

(3) Për anëtar të Komisionit mund të emërohet personi që i plotëson këto kushte:

- është shtetas i Republikës së Maqedonisë së Veriut;

- në momentin e emërimit me aktgjykim të formës së prerë të gjykatës nuk është dënuar me gjobë ose sanksion kundërvajtës me ndalimin e ushtrimit të profesionit, veprimtarisë ose detyrës;

- të ketë përfunduar VI-A sipas kornizës maqedonase të kualifikimeve dhe së paku 240 kredite të fituara sipas ECTS ose të përfunduar shkallën VII/1 në fushën e teknologjive të informacionit dhe komunikimit, juridik ose ekonomi;

- të ketë të paktën pesë vjet përvojë pune në fushën e teknologjisë informatike dhe komunikimit, juridik ose ekonomik;

- zotëron një nga çertifikatat e mëposhtme të njohura ndërkombëtarisht ose çertifikatat për njohje aktive të gjuhës angleze jo më të vjetër se pesë vjet:

- TOEFLIBT të paktën 74 pikë,

- IELTS - të paktën 6 pikë,

- ILEC (Cambridge English: Legal) - të paktën niveli B2 (B2),

- FCE (Cambridge English: First) – të kaluar,

- ИЛЕЦ (ILEC) (CambridgeEnglish: Legal) - најмалку Б2 (B2) ниво,
- ФЦЕ (FCE) (CambridgeEnglish: First) – положен,
- БУЛАТС (BULATS) - најмалку 60 бода и
- АПТИС (APTIS) - најмалку ниво Б2 (B2).

(4) При именувањето на членовите на Комисијата, тројца членови треба да бидат од областа на информатичките и комуникациските технологии, еден член од областа на правото и еден член од областа на економијата.

(5) Комисијата од редот на своите членови, избира и разрешува претседател и заменик на претседателот на Комисијата.

(6) Членовите на Комисијата се именуваат со мандат од четири години.

(7) Членовите на Комисијата не можат да бидат именувани повеќе од два последователни мандати.

(8) Членовите на Комисијата се именуваат не подоцна од 30 дена пред истекот на мандатот на нивните претходници. Претседателот на Комисијата е должен да ја извести Владата на Република Северна Македонија за истекот на мандатот на членовите на Комисијата не подоцна од 60 дена пред истекот на истиот.

(9) Постапката за именување на членовите на Комисијата задолжително мора да заврши во рокот утврден во ставот (8) на овој член, освен во исклучителни и предвидливи ситуации.

(10) Во текот на времетраењето на својот мандат, членовите на Комисијата не можат да бидат пратеници во Собранието на Република Северна Македонија, членови на Владата на Република Северна Македонија, лица кои извршуваат должности во органите и телата на политички партии, членови на управни и надзорни органи на јавни претпријатија, вработени во органите на државната управа, вработени во единица на локална самоуправа, како и членови на друг вид асоцијација на правни и физички лица

- BULATS - të paktën 60 pikë dhe
- APTIS - të paktën niveli B2.

(4) Me rastin e emërimit të anëtarëve të Komisionit, tre anëtarë duhet të jenë nga fusha e teknologjisë informatike dhe komunikimit, një anëtar nga fusha e drejtësisë dhe një anëtar nga fusha e ekonomisë.

(5) Komisioni nga radhët e tij zgjedh dhe shkarkon kryetarin dhe zëvendëskryetarin e Komisionit.

(6) Anëtarët e Komisionit emërohen për një mandat prej katër vjetësh.

(7) Anëtarët e Komisionit nuk mund të emërohen për më shumë se dy mandate të njëpasnjëshme.

(8) Anëtarët e Komisionit emërohen jo më vonë se 30 ditë para skadimit të mandatit të paraardhësve të tyre. Kryetari i Komisionit është i obliguar ta informojë Qeverinë e Republikës së Maqedonisë së Veriut për skadimin e mandatit të anëtarëve të Komisionit jo më vonë se 60 ditë para skadimit të të njëjtit.

(9) Procedura për emërimin e anëtarëve të Komisionit duhet të përfundojë në afatin e përcaktuar në paragrafin (8) të këtij neni, përveç në raste të jashtëzakonshme dhe të parashikueshme.

(10) Anëtarët e Komisionit gjatë kohëzgjatjes së mandatit nuk mund të jenë deputetë në Kuvendin e Republikës së Maqedonisë së Veriut, anëtarë të Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut, persona të cilët kryejnë detyra në organet dhe trupat e partive politike, anëtarët e organeve administrative dhe mbikëqyrëse të ndërmarrjeve publike, të punësuarit e organeve të administratës shtetërore, të punësuarit e njësisë së vetëqeverisjes vendore, si dhe anëtarët e ndonjë tjetër shoqate të personave juridikë



кои би можеле да доведат до конфликт на интереси.

(11) Член на Комисијата, неговиот/нејзиниот брачен другар или невенчан партнер, како и блиски роднини во права линија до второ колено, не можат да бидат:

- сопственици на удели или акции, директно или индиректно, во организации што извршуваат активности што директно спаѓаат под надлежност на Агенцијата,

- да бидат вработени или да вршат работи во или за правно лице кое врши дејност од областа што е во надлежност на Агенцијата утврдена со овој закон или во правно лице кое би можело да доведе до конфликт на интереси согласно со овој и друг закон или

- членови на управен или надзорен орган, да вршат раководна функција во правно лице кое врши дејност од областа што е во надлежност на Агенцијата утврдена со овој закон или во правно лице кое би можело да доведе до конфликт на интереси согласно со овој и друг закон.

(12) Во постапката за именување на член на Комисијата, предложениот кандидат е должен да достави изјава заверена на нотар дека нема неспоивост на функцијата, согласно овој член.

(13) Членовите на Комисијата се должни секоја година во февруари да доставуваат изјава заверена на нотар дека немаат неспоивост на функцијата, согласно овој член.

(14) Ако член на Комисијата има директен или индиректен приватен интерес во врска со донесувањето на одлуки од надлежност на Комисијата, членот е должен за тоа да ја извести Комисијата и да не учествува во одлучувањето по тоа прашање. Не известувањето на Комисијата е основ за негово разрешување и одговорност согласно закон.

(15) Начинот на именување на членовите на Комисијата поблиску се уредува во Статутот на Агенцијата.

dhe fizikë që mund të çojnë në konflikt interesash.

(11) Anëtari i Komisionit, bashkëshorti/tja ose bashkëshorti/tja e tij e pamartuar, si dhe të afërmit familjar në vijë të drejtë deri në gjurin e dytë nuk mund të jenë:

- pronarët e pjesëve ose aksioneve, drejtpërdrejt ose tërthorazi, në organizata që kryejnë veprimtari që janë drejtpërdrejt në kompetencën e Agjencisë,

- të punësohet ose të kryejë punë në ose për një person juridik që ushtron veprimtari në fushën e cila është në kompetencë të Agjencisë të përcaktuar me këtë ligj ose në një person juridik që mund të çojë në konflikt interesash në përputhje me këtë dhe ligjet e tjera. ose

- anëtarët e një organi administrativ ose mbikëqyrës, të kryejnë funksione drejtuese në një person juridik që kryen veprimtari në fushën nën kompetencën e Agjencisë të përcaktuar me këtë ligj ose në një person juridik që mund të çojë në konflikt interesash në përputhje me këtë dhe ligje të tjera.

(12) Në procedurën për emërimin e anëtarit të Komisionit, kandidati i propozuar është i detyruar të paraqesë deklaratë të noterizuar se nuk ka papajtueshmëri me pozitën, në pajtim me këtë nen.

(13) Anëtarët e Komisionit çdo vit në muajin shkurt janë të detyruar të paraqesin deklaratë të noterizuar se nuk kanë pajtueshmëri me zyrën, në pajtim me këtë nen.

(14) Nëse anëtari i Komisionit ka interes privat të drejtpërdrejtë ose të tërthortë në lidhje me vendimmarrjen nga kompetenca e Komisionit, anëtari është i detyruar ta njoftojë Komisionin dhe të mos marrë pjesë në vendimmarrje për atë çështje. Mos njoftimi i Komisionit është bazë për shkarkimin e tij dhe përgjegjësinë në përputhje me ligjin.

(15) Mënyra e emërimit të anëtarëve të Komisionit më hollësisht është e rregulluar me Statutin e Agjencisë.

Начин на работа и одлучување на  
Комисијата  
Член 13

- (1) Комисијата работи и одлучува на состаноци. Комисијата се состанува најмалку еднаш во месецот
- (2) Одлуките на Комисијата се донесуваат со мнозинство гласови од вкупниот број членови на Комисијата.
- (3) Претседателот на Комисијата ги свикува состаноците на Комисијата по писмен предлог на Извршниот директор на Агенцијата или по писмен предлог на најмалку тројца членови на Комисијата. Претседателот на Комисијата претседава на состаноците на Комисијата и ја претставува Комисијата, а во случај на негово отсуство или спреченост обврските ги извршува заменикот на претседателот на Комисијата.
- (4) Извршниот директорот на Агенцијата присуствува и учествува на состаноците на Комисијата, без право на глас.
- (5) На состаноците на Комисијата, без право на одлучување, можат да присуствуваат и членови на Стручниот совет на Агенцијата, вработени во стручната служба на Агенцијата на покана на Комисијата, а заради давање на информации, појаснувања и стручни образложенија за прашања што се на дневен ред на состанокот, а во согласност со Деловникот за работа на Комисијата и Статутот на Агенцијата.
- (6) Одлуките и другите акти на Комисијата ги потпишува претседателот на Комисијата, а во случај на негова спреченост, заменикот на претседателот на Комисијата, најдоцна во рок од три дена од денот на нивното донесување.
- (7) Материјалите за состаноците на Комисијата ги подготвува стручната служба на Агенцијата по предлог на

Mënyra e punës dhe vendimmarrja e  
Komisionit  
Neni 13

- (1) Komisioni punon dhe merr vendime në mbledhje. Komisioni mbledhet të paktën një herë në muaj.
- (2) Vendimet e Komisionit merren me shumicë votash nga numri i përgjithshëm i anëtarëve të Komisionit.
- (3) Kryetari i Komisionit i thërret mbledhjet e Komisionit me propozimin me shkrim të drejtorit ekzekutiv të Agjencisë ose me propozimin me shkrim të së paku tre anëtarëve të Komisionit. Kryetari i Komisionit kryeson mbledhjet e Komisionit dhe përfaqëson Komisionin, ndërsa në rast të mungesës ose pamundësisë së tij, detyrat i kryen zëvendësi i Kryetarit të Komisionit.
- (4) Drejtori ekzekutiv i Agjencisë merr pjesë dhe është i pranishëm në mbledhjet e Komisionit, pa të drejtë vote.
- (5) Në mbledhjet e Komisionit pa të drejtë vendimmarrje mund të marrin pjesë edhe anëtarët e këshillit të ekspertëve të Agjencisë, të punësuar në shërbimin profesional të Agjencisë me ftesë të Komisionit, dhe me qëllim të dhënies së informacionit, sqarimeve dhe shpjegimet e ekspertëve për çështjet që janë në rendin e ditës së mbledhjes, në përputhje me Rregulloren e Punës së Komisionit dhe Statutin e Agjencisë.
- (6) Vendimet dhe aktet e tjera të Komisionit i nënshkruan kryetari i Komisionit, e në mungesë të tij zëvendësi i kryetarit të Komisionit, jo më vonë se tri ditë nga dita e miratimit të tyre.
- (7) Materialet për mbledhjet e Komisionit i përgatit shërbimi ekspert i Agjencisë me propozimin e drejtorit ekzekutiv të Agjencisë dhe u dërgohen të gjithë anëtarëve të Komisionit, në mënyrën dhe në afatin e përcaktuar në Rregulloren e

- Извршниот директор на Агенцијата и истите се доставуваат до сите членови на Комисијата, на начин и во рок утврден во Деловникот за работа на Комисијата и Статутот на Агенцијата..
- (8) Членовите на Комисијата имаат право на:
- месечен надоместок во висина на две просечни месечни плати исплатени во Република Северна Македонија за претходната година според податоците објавени од Државниот завод за статистика, и
  - надоместок за патни трошоци, сместување и дневници за службено патување согласно со Законот за плата и другите надоместоци на пратениците во Собранието на Република Македонија и другите избрани и именувани лица во Републиката.
- (9) Месечниот надоместок од ставот (8) на овој член не се исплатува доколку во тековниот месец не се одржи состанок, како и за неприсуство на одржан состанок во месецот.
- (10) Средствата за месечниот надоместок и на другите трошоци од ставот (8) на овој член, на членовите на Комисијата се обезбедуваат од средствата на Агенцијата утврдени со финансискиот план.
- (11) Дневниот ред, записниците од состаноците на Комисијата и донесените одлуки кои не содржат доверливи податоци согласно овој закон се објавуваат на веб-страната на Агенцијата во рок од седум дена од денот на одржувањето на состанокот.
- (12) Работата на Комисијата и начинот на донесување на одлуки поблиску се уредува со Деловник за работа на Комисијата.

Punës së Komisionit dhe Statutin e Agjencisë.

- (8) Anëtarët e Komisionit kanë të drejtë:
- Kompensimi mujor në shumën e dy pagave mesatare mujore të paguara në Republikën e Maqedonisë së Veriut për vitin paraprak sipas të dhënave të publikuara nga Enti Shtetëror i Statistikave, dhe
  - kompensim për shpenzimet e udhëtimit, akomodimin dhe mëditjet për udhëtime zyrtare në pajtim me Ligjin për paga dhe shtesa të tjera të deputetëve në Kuvendin e Republikës së Maqedonisë dhe personave të tjerë të zgjedhur dhe të emëruar në Republikën e Maqedonisë.
- (9) Kompensimi mujor nga paragrafi (8) i këtij neni nuk paguhet nëse nuk mbahet mbledhje në muajin aktual, si dhe për mospjesëmarrje në mbledhje të mbajtur në muajin.
- (10) Mjetet për kompensimin mujor dhe shpenzimet tjera nga paragrafi (8) i këtij neni, të anëtarëve të Komisionit sigurohen nga mjetet e Agjencisë të përcaktuara me planin financiar.
- (11) Rendi i ditës, procesverballi i mbledhjeve të Komisionit dhe vendimet e miratuara që nuk përmbajnë të dhëna konfidenciale në pajtim me këtë ligj, publikohen në ueb faqen e Agjencisë në afat prej shtatë ditësh nga dita e mbledhjes.
- (12) Puna e Komisionit dhe mënyra e marrjes së vendimeve janë më të rregulluara me Rregulloren e punës së Komisionit.

Комисијата ги има следниве надлежности:

- донесува Статут по претходно добиена согласност од Владата на Република Северна Македонија;
- донесува Деловник за својата работа во согласност со овој закон и Статутот на Агенцијата;
- донесува Кодекс на однесување на вработените во MKD-CSIRT, по предлог на извршниот директор на Агенцијата;
- го одобрува Годишниот извештај за работата на Агенцијата за претходната година на Агенцијата и Годишната програма за работата на Агенцијата за наредната година на Агенцијата;
- ја донесува завршната сметка на Агенцијата;
- го донесува Годишниот план за јавни набавки;
- го одобрува Планот за одговор на кибербезбедносни инциденти од големи размери и кризи доставен од извршниот директор на Агенцијата;
- усвојува Годишен извештај за состојбите во кибербезбедноста;
- го донесува Годишниот план за обуки за вработените во институциите на јавниот сектор;
- го одобрува Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор, доставен од извршниот директор на Агенцијата;
- дава претходна согласност за склучување на меморандуми и протоколи за соработка;
- предлага студии за изводливост согласно овој закон, доставени од извршниот директор на Агенцијата;
- дава претходна согласност за склучување на договори во име на Агенцијата;

Komisioni i ka kompetencat në vijim:

- miraton Statut pas pëlqimit të marrë paraprakisht nga Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut;
- miraton Rregulloren e punës së saj në pajtim me këtë ligj dhe Statutin e Agjencisë;
- miraton Kod të mirësjelljes për punëtorët e MKD-CSIRT, me propozim të drejtorit ekzekutiv të Agjencisë;
- miraton Raportin vjetor për punën e Agjencisë për vitin paraprak të Agjencisë dhe Programin vjetor për punën e Agjencisë për vitin e ardhshëm të Agjencisë;
- miraton llogarinë përfundimtare të Agjencisë;
- miraton planin vjetor për prokurim publik;
- miraton Planin për reagim ndaj incidenteve dhe krizave të sigurisë kibernetike të përmasave të mëdha, të paraqitur nga drejtori ekzekutiv i Agjencisë;
- miraton Raportin Vjetor për gjendjen në sigurinë kibernetike;
- miraton Planin Vjetor të Trajnimit për të punësuarit në institucionet e sektorit publik;
- miraton Planin për transformimin dixhital të sektorit publik, të paraqitur nga drejtori ekzekutiv i Agjencisë;
- jep pëlqimin paraprak për lidhjen e memorandumeve dhe protokolleve të bashkëpunimit;
- propozon studime fizibiliteti në përputhje me këtë ligj, të paraqitura nga drejtori ekzekutiv i Agjencisë;
- jep pëlqimin paraprak për lidhjen e kontratave në emër të Agjencisë;

- дава претходна согласност на одлука за спроведување на постапка за јавна набавка;
  - дава претходна согласност за вработување во Агенцијата или престанок на договорот за вработување на вработен во Агенцијата;
  - ги усвојува кварталните извештаи за работата на Агенцијата, доставени од извршниот директор на Агенцијата;
  - донесува подзаконски акти согласно со овој закон и Статутот на Агенцијата;
  - го именува и разрешува извршниот директор на Агенцијата во согласност со овој закон и
  - ги именува и разрешува членовите на Стручниот совет на Агенцијата, во согласност со овој закон.
- jep pëlqimin paraprak për vendimin për zbatimin e procedurës së prokurimit publik;
  - jep pëlqimin paraprak për punësim në Agjenci ose ndërprerje të kontratës për punësim të të punësuarit në Agjenci;
  - miraton raportet tremujore për punën e Agjencisë, të paraqitura nga drejtori ekzekutiv i Agjencisë;
  - miraton akte nënligjore në pajtim me këtë ligj dhe Statutin e Agjencisë;
  - emëron dhe shkarkon drejtorin ekzekutiv të Agjencisë në pajtim me këtë ligj dhe
  - emëron dhe shkarkon anëtarët e Këshillit Profesional të Agjencisë, në përputhje me këtë ligj.

#### Разрешување на член на Комисијата

##### Член 15

(1) Владата на Република Северна Македонија, на предлог на претседателот на Комисијата на Агенцијата, може да разреши член на Комисијата пред истекот на мандатот:

- на негово барање,
- ако настапила некоја од пречките за членство во Комисијата предвидени во членот 12 ставовите (10) и (11) од овој закон,
- ако е правосилно осуден за кривично дело за кое е предвидена казна затвор во траење подолго од шест месеци или му е изречена мерка на безбедност забрана за вршење на професија, дејност или должност во траење подолго од шест месеци,
- ако не е во можност да ја извршува должноста повеќе од шест месеци во континуитет,
- ако неоправдано отсутувал од три состаноци на Комисијата едно по

#### Shkarkimi i anëtarit të Komisionit

##### Neni 15

(1) Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, me propozim të kryetarit të Komisionit të Agjencisë, mund ta shkarkojë anëtarin e Komisionit para skadimit të mandatit:

- me kërkesën e tij,
- nëse ka ndodhur ndonjë nga pengesat për anëtarësim në Komisionin e parashikuar në nenin 12, pikat (10) dhe (11) të këtij ligji;
- nëse është i dënuar ligjërisht për një vepër penale për të cilën është paraparë dënim me burg më shumë se gjashtë muaj ose i është shqiptuar masë sigurie e ndalimit të ushtrimit të profesionit, veprimtarisë ose detyrës për më shumë se gjashtë muaj;
- nëse nuk është në gjendje të kryejë detyrën e tij për më shumë se gjashtë muaj vazhdimisht,
- nëse në mënyrë të pajustificueshme ka munguar në tri mbledhje të Komisionit njëra pas tjetrës ose në gjithsej pesë mbledhje gjatë një viti, dhe

- друго или од вкупно пет состаноци за време од една година, и
- ако се утврди дека членот на Комисијата во постапката за негово именување дал невестинити податоци или пропуштил да изнесе некои информации кои се важни за неговото именување, согласно член 12 ставот (3) од овој закон.
- (2) Недоставување на Годишниот извештај за работата на Агенцијата, согласно членот 10 став (2) или Годишната програмата за работа на Агенцијата, согласно членот 10 став (3) од овој закон во определениот рок до Владата на Република Северна Македонија е причина за колективно разрешување на Комисијата.
- (3) За исполнување на условите за предвременно разрешување на член на Комисијата, предвидени во ставот (1) на овој член претседателот, односно заменикот на претседателот на Комисијата е должен да ја извести Владата на Република Северна Македонија во рок од пет дена од денот на исполнувањето на условите од ставот (1) на овој член.
- nëse konstatohet se anëtari i Komisionit në procedurën për emërimin e tij ka dhënë të dhëna të rreme ose nuk ka paraqitur ndonjë informatë të rëndësishme për emërimin e tij, në pajtim me nenin 12 paragrafi (3) të këtij ligji.
- (2) Mosdorëzimi i Raportit Vjetor për punën e Agjencisë, në pajtim me nenin 10 paragrafi (2) ose Programin Vjetor të Punës së Agjencisë, në pajtim me nenin 10 paragrafi (3) të këtij ligji në afatin e caktuar deri te Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut është arsye për shkarkimin kolektiv të Komisionit.
- (3) Për plotësimin e kushteve për shkarkim të parakohshëm të anëtarit të Komisionit, nga paragrafi (1) i këtij neni, kryetari, përkatësisht zëvendëskryetari i Komisionit, është i obliguar që ta njoftojë Qeverinë e Republikës të Maqedonisë së Veriut në afat prej pesë ditësh nga dita e plotësimit të kushteve nga paragrafi (1) i këtij neni.

Извршен директор на Агенцијата

Drejtori Ekzekutiv i Agjencisë

Neni 16

### Член 16

- (1) Со Агенцијата раководи извршен директор.
- (2) Извршниот директор на Агенцијата го именува и разрешува Комисијата на Агенцијата.
- (3) За именување на извршен директор на Агенцијата, Комисијата на Агенцијата објавува јавен оглас, во најмалку два дневни весника кои се објавуваат на целата територија на Република Северна Македонија, од кои еден од весниците што се издаваат на јазикот што го зборуваат најмалку 20% од граѓаните кои зборуваат службен јазик
- (1) Agjencia drejtohet nga drejtor ekzekutiv.
- (2) Drejtorin ekzekutiv të Agjencisë e emëron dhe shkarkon Komisioni i Agjencisë.
- (3) Për emërimin e drejtorit ekzekutiv të Agjencisë, Komisioni i Agjencisë publikon shpallje publike në së paku dy gazeta ditore që botohen në tërë territorin e Republikës së Maqedonisë së Veriut, njëra prej të cilave botohet në gjuhën që e flasin së paku 20% nga qytetarët që flasin gjuhë zyrtare të ndryshme nga gjuha maqedonase dhe në ueb faqen e Agjencisë.

различен од македонскиот јазик и на веб страната на Агенцијата.

- (4) Мандатот на извршниот директор трае четири години. Извршниот директор не може да биде именуван повеќе од два последователни мандати.
- (5) Извршниот директор на Агенцијата е професионално ангажиран во Агенцијата со полно работно време.

(4) Mandati i drejtorit ekzekutiv zgjat katër vjet. Drejtori ekzekutiv nuk mund të emërohet për më shumë se dy mandate radhazi.

(5) Drejtori ekzekutiv i Agjencisë është i angazhuar profesionalisht në Agjenci me orar të plotë.

Именување на извршен директор

### Член 17

(1) За извршен директор на Агенцијата може да биде именувано лице кое ги исполнува следниве услови:

- да е државјанин на Република Северна Македонија;

- во моментот на именувањето со правосилна судска пресуда да не му е изречена казна или прекршочна санкција забрана за вршење на професија, дејност или должност;

- да има завршен VI-A според Македонската рамка на квалификации и најмалку 240 кредити стекнати според ЕКТС или завршен VII/1 степен од областа на информатичко-комуникациски технологии;

- има минимум пет години работно искуство во областа на информатичко-комуникациски технологии;

- поседува еден од следниве меѓународно признати сертификати или уверенија за активно познавање на англискиот јазик не постар од пет години:

- ТОЕФЛИБТ најмалку 74 бода,

- ИЕЛТС (IELTS) - најмалку 6 бода,

- ИЛЕЦ (ILEC) (Cambridge English: Legal) - најмалку B2 (B2) ниво,

Emërimi i Drejtorit Ekzekutiv

Neni 17

(1) Për drejtor ekzekutiv të Agjencisë mund të emërohet personi i cili i plotëson këto kushte:

- të jetë shtetas i Republikës së Maqedonisë së Veriut;

- në momentin e emërimit me aktgjykim të formës së prerë të gjykatës nuk është dënuar me gjobë ose me sanksion kundërvajtës që i ndalon ushtrimin e profesionit, veprimtarisë ose detyrës;

- të ketë përfunduar VI-A sipas kornizës maqedonase të kualifikimeve dhe së paku 240 kredite të fituara sipas ECTS ose të përfunduar shkallën VII/1 në fushën e teknologjisë informatike dhe komunikimit;

- të ketë të paktën pesë vjet përvojë pune në fushën e teknologjisë informatike dhe komunikimit;

- posedon një nga çertifikatat e mëposhtme të njohura ndërkombëtarisht ose çertifikatat për njohje aktive të gjuhës angleze jo më të vjetër se pesë vjet:

- TOEFLIBT të paktën 74 pikë,

- IELTS - të paktën 6 pikë,

- ILEC (Cambridge English: Legal) - të paktën niveli B2 (B2),

- FCE (Cambridge English: First) – provimi kaluar me sukses;

- BULATS - të paktën 60 pikë dhe

- ФЦЕ (FCE) (CambridgeEnglish: First) – положен,

- БУЛАТС (BULATS) - најмалку 60 бода и

- АПТИС (APTIS) - најмалку ниво Б2 (B)

(2) Начинот на именување на Извршниот директор на Агенцијата поблиску се уредува во Статутот на Агенцијата.

Нespoјливост на функцијата извршен директор на Агенцијата

#### Член 18

(1) Извршниот директор на Агенцијата, неговиот брачен другар или невенчан партнер, како и блиски роднини во права линија до второ колено, не можат да бидат:

- сопственици на удели или акции, директно или индиректно, во организации што извршуваат активности што директно спаѓаат под надлежност на Агенцијата,
- да бидат вработени или да вршат работи во или за правно лице кое врши дејност од областа што е во надлежност на Агенцијата утврдена со овој закон или во правно лице кое би можело да доведе до конфликт на интереси согласно со овој и друг закон или
- членови на управен или надзорен орган или да вршат раководна функција во правно лице кое врши дејност од областа што е во надлежност на Агенцијата утврдена со овој закон или во правно лице кое би можело да доведе до конфликт на интереси согласно со овој и друг закон.

(2) Во постапката за именување на извршен директор на Агенцијата, кандидатот е должен да достави изјава заверена на нотар дека нема неспоивост на функцијата, согласно овој член.

- APTIS - të paktën niveli B2 (B)

(2) Mënyra e emërimit të Drejtorit Ekzekutiv të Agjencisë është rregulluar më hollësisht me Statutin e Agjencisë.

Mospërshtatja e funksionit Drejtor Ekzekutiv i Agjencisë

#### Neni 18

(1) Drejtori ekzekutiv i Agjencisë, bashkëshorti/tja ose bashkëshorti/tja e tij e pamartuar, si dhe të familjarët e afërt në vijë të drejtë deri në gjurin e dytë, nuk mund të jenë:

- pronarët e aksioneve ose aksioneve, drejtpërdrejt ose tërthorazi, në organizata që kryejnë veprimtari që janë drejtpërdrejt në kompetencën e Agjencisë,

- të punësohet ose të kryejë punë në ose për një person juridik që ushtron veprimtari në fushën në kompetencë të Agjencisë të përcaktuar me këtë ligj ose në një person juridik që mund të çojë në konflikt interesash në përputhje me këtë dhe ligjet e tjera ose

- anëtarët e një organi administrativ ose mbikëqyrës ose për të kryer funksione drejtuese në një person juridik që kryen veprimtari në fushën që është nën kompetencën e Agjencisë të përcaktuar me këtë ligj ose në një person juridik që mund të çojë në konflikt interesash në përputhje me këtë dhe ligje të tjera.

(2) Në procedurën për emërimin e drejtorit ekzekutiv të Agjencisë, kandidati është i detyruar të paraqesë deklaratë të noterizuar se nuk ka papajtueshmëri me pozitën, në pajtim me këtë nen.

(3) Drejtori ekzekutiv është i obliguar që çdo vit në muajin shkurt të dorëzojë deklaratë të



- (3) Извршниот директор е должен секоја година во февруари да доставува изјава заверена на нотар дека нема неспојливост на функцијата, согласно овој член.

Предвременно разрешување на извршниот директор на Агенцијата

#### Член 19

- (1) Извршниот Директор на Агенцијата може да биде разрешен пред истекот на неговиот мандат во следниве случаи:
- на негово барање,
  - ако не е во можност да ја извршува должноста повеќе од шест месеци во континуитет,
  - прифаќање на функција или работа што е неспојлива со неговата функција на директор на Агенцијата, согласно со членот 18 од овој закон,
  - ако е правосилно осуден за кривично дело за кое му е изречена казна затвор во траење подолго од шест месеци или му е изречена мерка на безбедност забрана на вршење на професија, дејност или должност, во траење подолго од шест месеци или
  - ако се утврди дека во постапката за негово именување дал неистинити податоци или пропуштил да изнесе некои информации кои се важни за неговото именување согласно член 17 став (1) од овој закон
  - ако врз основа на реализацијата на активностите наведени во Годишниот извештај за работата на Агенцијата за претходната година се утврди дека не извршил некоја од надлежностите утврдени во членот 20 од овој закон.
- (2) За исполнување на условите за негово предвременно разрешување, извршниот директор е должен веднаш, а најдоцна во рок од три дена од денот на исполнувањето на условите од ставот (1) ) алинеите 1,2,3,4,5 и 6 на овој член да ја извести Комисијата на Агенцијата.

noterit se nuk ka papajtueshmëri të pozitës, në pajtim me këtë nen.

Shkarkimi i parakohshëm i drejtorit ekzekutiv të Agjencisë

#### Neni 19

- (1) Drejtori ekzekutiv i Agjencisë mund të shkarkohet para përfundimit të mandatit të tij në këto raste:
- me kërkesën e tij,
  - nëse nuk është në gjendje të kryejë detyrën e tij për më shumë se gjashtë muaj vazhdimisht,
  - pranimi i një pozicioni ose pune që është në kundërshtim me pozitën e tij si drejtor i Agjencisë, në përputhje me nenin 18 të këtij ligji,
  - nëse është i dënuar ligjërisht për një vepër penale për të cilën është dënuar me burgim mbi gjashtë muaj ose me masë sigurie që i ndalon ushtrimin e një profesioni, veprimtarie ose detyre, për një periudhë më shumë se gjashtë muaj, ose
  - nëse konstatohet se në procedurën për emërimin e tij ka dhënë të dhëna të rreme ose nuk ka paraqitur ndonjë informatë të rëndësishme për emërimin e tij në pajtim me nenin 17 paragrafi (1) të këtij ligji.
  - nëse në bazë të realizimit të aktiviteteteve të evidentuara në Raportin Vjetor për punën e Agjencisë për vitin paraprak, konstatohet se nuk ka kryer asnjë nga përgjegjësitë e përcaktuara në nenin 20 të këtij ligji.
- (2) Të plotësojë kushtet për shkarkimin e tij të parakohshëm, drejtori ekzekutiv është i detyruar menjëherë, e jo më vonë se tri ditë nga dita e plotësimit të kushteve nga paragrafi (1) paragrafët 1,2,3,4,5 dhe 6 të këtij neni të njoftojë Komisionin e Agjencisë.

(3) На извршниот директор на Агенцијата против кого е започната постапка за негово предвременно разрешување, согласно ставот (1) алинеја 7 на овој член му се овозможува одбрана пред Комисијата.

(4) Одлуката за предвременно разрешување на извршниот директор на Агенцијата, покрај другото треба да ги содржи причините за неговото разрешување, детално образложени и истата се објавува на веб страницата на Агенцијата во рок од седум дена од денот на нејзиното донесување.

Надлежност на извршниот директор на  
Агенцијата  
Член 20

Извршниот директор на Агенцијата раководи со работата на Агенцијата и е одговорен за законитото работење на Агенцијата и ги врши следните работи:

- ја застапува и претставува Агенцијата,
- потпишува договори согласно закон, по претходно добиена согласност од Комисијата;
- потпишува меморандуми и протоколи за соработка во име на Агенцијата по претходно добиена согласност од Комисијата,
- ги предлага Статутот на Агенцијата;
- ги предлага Годишниот извештај за работата на Агенцијата за претходната година и Годишната програма за работата на Агенцијата за наредната година, што ги одобрува Комисијата;
- ја предлага завршната сметка на Агенцијата;
- доставува квартални извештаи за работењето на Агенцијата што ги усвојува Комисијата на Агенцијата,

(3) Дрејторит екzekutiv i Agjencisë ndaj të cilit është iniciuar procedurë për shkarkimin e tij të parakohshëm, në pajtim me paragrafin (1) paragrafi 7 të këtij neni, i lejohet të mbrohet para Komisionit.

(4) Vendimi për shkarkimin e parakohshëm të drejtorit ekzekutiv të Agjencisë, përveç tjerash, duhet t'i përmbajë arsyet për shkarkimin e tij, të sqaruara në detaje, dhe i njëjti do të publikohet në ueb faqen e Agjencisë në afat prej shtatë ditësh nga dita e miratimit të tij.

Kompetenca e Drejtorit Ekzekutiv të  
Agjencisë  
Neni 20

Drejtori Ekzekutiv i Agjencisë drejton punën e Agjencisë dhe është përgjegjës për funksionimin ligjor të Agjencisë dhe kryen këto detyra:

- prezanton dhe përfaqëson Agjencinë,
- nënshkruan kontrata në përputhje me ligjin, pas marrjes së pëlqimit paraprak nga Komisioni;
- nënshkruan memorandume dhe protokolle bashkëpunimi në emër të Agjencisë pasi të ketë marrë paraprakisht pëlqimin nga Komisioni,
- e propozon Statutin e Agjencisë;
- propozon Raportin vjetor për punën e Agjencisë për vitin paraprak dhe Programin vjetor për punën e Agjencisë për vitin vijues, të cilat miratohen nga Komisioni;
- propozon llogarinë përfundimtare të Agjencisë;
- paraqet raporte tremujore për punën e Agjencisë, të cilat miratohen nga Komisioni i Agjencisë,

- ги предлага членовите на Стручниот совет на Агенцијата што ги именува и разрешува Комисијата на Агенцијата,
  - ги предлага општите и подзаконските акти кои произлегуваат од овој закон,
  - го предлага Годишниот план за јавни набавки, Годишниот план за обуки и Годишниот извештај за состојбите во кибербезбедноста што ги усвојува Комисијата на Агенцијата,
  - го подготвува Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор,
  - презема мерки во согласност со овој закон во случаите кога е извршена повреда на одредбите од овој закон или на прописите донесени врз основа на него,
  - донесува одлуки, решенија и други акти по прашања од надлежност на Агенцијата во согласност со овој закон и Статутот на Агенцијата,
  - дава овластувања во рамките на своите надлежности, согласно овој закон,
  - овластува лица за вршење на надзор, во согласност со овој закон,
  - донесува Годишна програма за вршење на надзор и поднесува Годишен извештај за спроведен надзор како составен дел на Годишниот извештај за работата на Агенцијата за претходната година, и
  - врши и други работи утврдени со овој закон и Статутот на Агенцијата.
- i propozon anëtarët e Këshillit Profesional të Agjencisë të emëruar dhe shkarkuar nga Komisioni i Agjencisë,
  - propozon aktet e përgjithshme dhe nënligjore që dalin nga ky ligj,
  - propozon Planin Vjetor për Prokurimin Publik, Planin Vjetor të Trajnimeve dhe Raportin Vjetor për Situatat e Sigurisë Kibernetike që të miratohen nga Komisioni i Agjencisë,
  - përgatit Planin për transformimin dixhital të sektorit publik,
  - merr masa në përputhje me këtë ligj në rastet kur është kryer shkelje e dispozitave të këtij ligji ose e rregulloreve të miratuara në bazë të tij;
  - merr vendime, gjen zgjidhje dhe akte të tjera për çështje të kompetencës së Agjencisë në pajtim me këtë ligj dhe me Statutin e Agjencisë,
  - jep autorizime në kuadër të kompetencave të tij, në përputhje me këtë ligj,
  - autorizon personat për të kryer mbikëqyrjen, në pajtim me këtë ligj,
  - miraton Programin vjetor për kryerjen e mbikëqyrjes dhe dorëzon Raportin vjetor për mbikëqyrjen e kryer si pjesë përbërëse e Raportit Vjetor për punën e Agjencisë për vitin paraparak, dhe
  - kryen edhe punë të tjera të përcaktuara me këtë ligj dhe me Statutin e Agjencisë.

Стручен совет на Агенцијата

Член 21

- (1) Стручниот совет на Агенцијата се формира со цел да се обезбеди високо ниво на транспарентност во работењето на Агенцијата, а особено во делот на

Këshilli i ekspertëve të Agjencisë

Neni 21

- (1) Këshilli profesional i Agjencisë themelohet me qëllim të sigurimit të nivelit të lartë të transparencës në punën e Agjencisë, veçanërisht në sferën e transformimit dixhital

- дигиталната трансформација и за заштита на интересите на засегнатите страни согласно овој закон.
- (2) Комисијата на Агенцијата ги именува и разрешува членовите на Стручниот совет на Агенцијата, по предлог на извршниот директор на Агенцијата.
- (3) Стручниот совет на Агенцијата е составен од единаесет члена експерти од ИКТ областа, а претставници на релевантните засегнати страни:
- од Стопанската комора на Република Северна Македонија, два члена;
  - од Сојузот на стопански комори, два члена;
  - од Стопанската комора на Северозападна Македонија, два члена;
  - од Стопанската комора за информатички и комуникациски технологии МАСИТ, два члена и
  - од Интеруниверзитетска конференција на Република Северна Македонија, три члена.
- (4) Мандатот на членовите на Стручниот совет трае три години.
- (5) Начинот на именување и разрешување на членовите на Стручниот совет на Агенцијата, поблиску се уредува со Статутот на Агенцијата, при што треба да се обезбеди транспарентност во постапката.
- dhe për mbrojtjen e interesave të palëve të interesuara në pajtim me këtë ligj.
- (2) Komisioni i Agjencisë i emëron dhe shkarkon anëtarët e Këshillit profesional të Agjencisë, me propozimin e drejtorit ekzekutiv të Agjencisë.
- (3) Këshilli i ekspertëve të Agjencisë përbëhet nga njëmbëdhjetë anëtarë, ekspertë të fushës së TIK-ut dhe përfaqësues të palëve përkatëse të interesit:
- nga Oda Ekonomike e Republikës së Maqedonisë së Veriut, dy anëtarë;
  - nga Bashkimi i Odave Ekonomike, dy anëtarë;
  - nga Oda Ekonomike e Maqedonisë Veriperëndimore, dy anëtarë;
  - nga Oda Ekonomike për Teknologjitë Informatike dhe Komunikimit MASIT, dy anëtarë dhe
  - nga Konferenca Ndëruniversitare e Republikës së Maqedonisë së Veriut, tre anëtarë.
- (4) Mandati i anëtarëve të Këshillit profesional zgjat tre vjet.
- (5) Mënyra e emërimit dhe shkarkimit të anëtarëve të Këshillit profesional të Agjencisë është më e rregulluar me Statutin e Agjencisë, me të cilin duhet të sigurohet transparencë në procedurë.

Начин на работа на Стручниот совет на  
Агенцијата  
Член 22

Mënyra e punës së Këshillit të Ekspertëve të  
Agjencisë  
Neni 22

- (1) Стручниот совет на Агенцијата работи на состаноци кои ги свикува и со кои претседава извршниот директор на Агенцијата.
- (1) Këshilli i Ekspertëve të Agjencisë punon në mbledhje të cilat i thërret dhe me të cilat kryeson drejtori ekzekutiv i Agjencisë.

- (2) Извршниот директор свикува состанок на Стручникот совет најмалку еднаш на три месеци.
- (3) На состаноците на Стручниот совет, по покана на извршниот директор можат да присуствуваат и да учествуваат во неговата работа и други лица за кои извршниот директор смета дека се релевантни да присуствуваат на состанокот.
- (4) Стручниот совет на Агенцијата го советува извршниот директор на Агенцијата во врска со спроведување на надлежностите на Агенцијата во согласност со овој закон, а особено при подготовката на Годишната програма за работата на Агенцијата за наредната година, како и за обезбедување на транспарентна комуникација со релевантните засегнати страни по прашања кои се однесуваат на спроведување на Годишната програма за работата на Агенцијата.
- (5) Членовите на Стручниот совет на Агенцијата немаат право на паричен надоместок.

#### Организација и вработување во Агенцијата

##### Член 23

- (1) Стручните, нормативно-правните, управните, управно-надзорните, материјално-финансиските, сметководствените, информатичките и други работи на Агенцијата ги врши стручна служба чија внатрешна организација, делокруг на работа и услови за вработување поблиску се уредуваат со актот за внатрешна организација и актот за систематизација на работните места, подготвени согласно целите од членот 2 од овој Закон.
- (2) Вработените во стручната служба од ставот (1) на овој член имаат статус на административни службеници, согласно

- (2) Дрејтори Екзекутив тврррет мблехјен е Кешилит тe експертeвe тe пактeн нјe херe нe трe муај.
- (3) Нe мблехјет е Кешилит тe експертeвe, ме фтесe тe дрејторит екзекутив, мунд тe јенe тe пранисхeм дхе тe marrin пјесe нe пунeн е тјј едхе persona тe тјерe пeр тe cilet дрејтори екзекутив консидерон се јанe тe nevojshem пeр тe marr e пјесe нe мблехје.
- (4) Кешили и експертeвe тe Ајјенсисe е кешиллон Дрејторин Екзекутив тe Ајјенсисe lidhur ме збатимин е kompetencave тe Ајјенсисe нe пeрпuthје ме кeтe лијј, е veqanerisht гјатe пeргатитјес сe Programit Vjetor пeр пунeн е Ајјенсисe пeр vitin е ardhshem, si дхе пeр sigurimin е komunikimit transparent ме palet perkatese тe interesit пeр qeshtjet qe канe тe бeјнe ме збатимин е Programit Vjetor пeр пунeн е Ајјенсисe.
- (5) Anetarët е Кешилит тe експертeвe тe Ајјенсисe нук канe тe drejte нe kompensim monetar.

#### Organizimi dhe punësimi në Agjenci

##### Член 23

- (1) Qeshtjet profesionale, normativo-juridike, administrative, administrativo-mbikëqyrëse, materialo-financiare, kontabiliteti, informatike dhe qeshtjet tjera të Agjencisë i kryen shërbimi profesional, organizimi i brendshëm, fushëveprimi i punës dhe kushtet e punësimit rregullohen më ngushtë me aktin për organizimin e brendshëm dhe aktin për sistematizimin e vendeve të punës, të përgatitur në përfundim me objektivat e nenit 2 të këtij Ligji.
- (2) Të punësuarit në shërbimin profesional nga paragrafi (1) i këtij neni kanë statusin e

Законот за административни службеници.

- (3) Вработените во Агенцијата, кои вршат помошно-технички работи, имаат статус на помошно-технички персонал, согласно Законот за вработени во јавниот сектор и општите прописи за работни односи.
- (4) Начинот на уредување на основната плата и на додатоците на плата на вработените во Агенцијата, како и висината на коефициентот на основната плата ги пропишува Комисијата. Основната плата на вработените во стручната служба на Агенцијата кои имаат завршен VI-A според Македонската рамка на квалификации и најмалку 180 кредити стекнати според ЕКТС или завршен VI/Б степен од областа на информатичките и комуникациските технологии треба најмалку да е во висина на просечната плата исплатена во секторот Информатика и комуникации, согласно последниот извештај на Државниот завод на статистика од минатата година.

нëpunësit administrativ, në përputhje me Ligjin për nëpunësit administrativ.

(3) Të punësuarit në Agjenci, të cilët kryejnë punë ndihmëse-teknike, kanë statusin e personelit ndihmës-teknik, në përputhje me Ligjin për të punësuarit në sektorin publik dhe rregulloret e përgjithshme për marrëdhëniet e punës.

(4) Mënyrën e rregullimit të pagës bazë dhe shtesave të pagës të të punësuarëve të Agjencisë, si dhe lartësinë e koeficientit të pagës bazë, i përcakton Komisioni. Paga bazë e të punësuarve në shërbimin profesional të Agjencisë të cilët kanë të përfunduar VI-A sipas kornizës maqedonase të kualifikimeve dhe së paku 180 kredite të fituara sipas ECTS ose të përfunduar shkallën VI/B në fushën e teknologjive informatike dhe komunikimit duhet të jetë më së paku në lartësinë e pagës mesatare të paguar në sektorin Informatikë dhe Komunikim, në përputhje me raportin e fundit të Entit Shtetëror të Statistikave nga viti i kaluar.

## Финансирање на Агенцијата

### Член 24

- (1) Средствата за финансирање на оперативните трошоци на Агенцијата се обезбедуваат од Буџетот на Република Северна Македонија, согласно усвоена Годишна програма за работа на Агенцијата за наредната година.
- (2) Покрај средставата од ставот (1) на овој член од Буџетот на Република Северна Македонија се издвојуваат и други средства и тоа за:
- софтверски лиценци,
  - надградба и одржување на нови и мигрирани информациски системи во централизирана Владина дигитална инфраструктура,

## Financimi i Agjencisë

### Neni 24

- (1) Mjetet për financimin e shpenzimeve operative të Agjencisë sigurohen nga Buxheti i Republikës së Maqedonisë së Veriut, në përputhje me Programin e miratuar vjetor të punës së Agjencisë për vitin e ardhshëm.
- (2) Përveç mjeteve nga paragrafi (1) i këtij neni, nga Buxheti i Republikës së Maqedonisë së Veriut ndahen edhe mjete të tjera edhe atë për:
- Licenca softuerike,
  - Përmirësimin dhe mirëmbajtjen e sistemeve të reja dhe të migruara të informacionit në

- развој на нови информациски системи во централизирана Владина дигитална инфраструктура,
- капитални инвестиции на Агенцијата за вршење на своите надлежности, вклучувајќи ја и реализацијата на централизираната Владина дигитална инфраструктура и Владината мрежа согласно овој закон.

инфраструктурен e centralizuar digjitale qeveritare,

- zhvillimin e sistemeve të reja të informacionit në infrastrukturën digjitale të centralizuar qeveritare,
- investimeve kapitale të Agjencisë për kryerjen e kompetencave të saj, duke përfshirë edhe realizimin e infrastrukturës digjitale të centralizuar qeveritare dhe të rrjetit Qeveritar në përputhje me këtë ligj.

(3) Агенцијата може да се финансира и од донации, меѓународни проекти и грантови за кибербезбедност и дигиталната трансформација.

(3) Agjencia mund të financohet gjithashtu edhe nga donacione, projekte ndërkombëtare dhe grante për sigurinë kibernetike dhe transformimin digjital.

Промовирање употреба на алатки и апликации на отворен код и отворени стандарди  
Член 25

Promovimi i përdorimit të mjeteve dhe aplikacioneve me shifër të hapur dhe standarde të hapura  
Neni 25

(1) Агенцијата промовира употреба на кибербезбедносни алатки и апликации со отворен код и отворени стандарди, со цел да се обезбеди повисок степен на отвореност, развој на индустриските иновации, користење на заедницата на програмери за овозможување диверзификација на добавувачи, како и за значително намалување на трошоците што е од особено значење за малите и средни претпријатија кои се соочуваат со значителни трошоци за имплементација на кибербезбедносни алатки и апликации.

(1) Agjencia promovon përdorimin e mjeteve dhe aplikacioneve të sigurisë kibernetike me shifër të hapur dhe standarde të hapura, me qëllim sigurimin e shkallës më të lartë të hapjes, zhvillimin e inovacioneve industriale, përdorimin e bashkësisë së programerëve për të mundësuar diversifikimin e furnizuesve, si dhe për të ulur ndjeshëm kostot, që është e një rëndësie të veçantë për ndërmarrjet e vogla dhe të mesme që përballen me kosto të konsiderueshme për implementimin e mjeteve dhe aplikacioneve të sigurisë kibernetike.

(2) Агенцијата во процесот на изготвувањето на техничките решенија и техничките спецификации за потребите на дигиталната трансформација користи отворени стандарди, а цели кон користење на отворен код и отворени технологии во процесот на набавка на уреди, софтверски решенија и софтверски лиценци.

(2) Agjencia në procesin e hartimit të zgjidhjeve teknike dhe specifikimeve teknike për nevojat e transformimit digjital, përdor standarde të hapura, dhe synon përdorimin e shifrës së hapur dhe teknologjive të hapura në procesin e prokurimit të pajisjeve, zgjidhjeve softuerike dhe licencave softuerike.

Обуки и подигнување на јавната свест за  
ИКТ

Член 26

- (1) Агенцијата организира и спроведува специјализирани обуки за своите вработени кои извршуваат работни задачи од областа на кибербезбедноста, надзорот и дигиталната трансформација.
- (2) Агенцијата организира и спроведува обуки за вработени во институциите на јавниот сектор, со цел да се стекнат со дигитални вештини и исполнување на обврските, односно целите утврдени со овој закон.
- (3) Агенцијата организира и спроведува кампањи за подигнување на јавната свест, особено за важноста на кибербезбедноста, користењето на дигитални услуги и дигиталната трансформација на општеството.
- (4) Комисијата на Агенцијата, по предлог на Извршниот директор на Агенцијата, најдоцна до 1 март во тековната година донесува Годишен план за обуки кој содржи:
  - Тема на обуката,
  - Начин на реализација,
  - Носител на обуката,
  - Целна група и
  - Потребни Финансиски средства.
  -
- (5) За спроведување на обуките од ставот (1) на овој член, а имајќи го предвид ставот (4) на овој член, Агенцијата може да склучува меморандум за соработка за спроведување на обука со институции од јавниот сектор,
- (6) Агенцијата може, по пат на јавна набавка да склучи договор за спроведување на обуките од ставот

Trajnime dhe ngritja e vetëdijësimit publik për  
TIK-un

Neni 26

- (1) Agjencia organizon dhe zhvillon trajnime të specializuara për të punësuarit e saj që kryejnë detyra pune në fushën e sigurisë kibernetike, mbikëqyrjes dhe transformimit digjital.
- (2) Agjencia organizon dhe zhvillon trajnime për të punësuarit në institucionet e sektorit publik, me qëllim përvetësimin e aftësive digjitale dhe përmbushjen e obligimeve, përkatësisht qëllimeve të përcaktuara me këtë ligj.
- (3) Agjencia organizon dhe zbaton fushata për ndërgjegjësimin publik, veçanërisht për rëndësinë e sigurisë kibernetike, përdorimin e shërbimeve digjitale dhe transformimin digjital të shoqërisë.
- (4) Komisioni i Agjencisë, me propozim të drejtorit ekzekutiv të Agjencisë, më së voni deri më 1 mars të vitit aktual miraton Planin vjetor të trajnimit i cili përmban:
  - Temën e trajnimit,
  - Mënyrën e realizimit,
  - Mbjatësin e trajnimit,
  - Grupin e synuar dhe
  - Mjetet financiare të nevojshme.
- (5) Për realizimin e trajnimeve nga paragrafi (1) i këtij neni, ndërsa duke marrë parasysh paragrafin (4) të këtij neni, Agjencia mund të lidhë memorandum bashkëpunimi për realizimin e trajnimeve me institucionet nga sektori publik.
- (6) Agjencia përmes prokurimit publik mund të lidhë marrëveshje për realizimin e trajnimeve nga paragrafi (1) i këtij neni me persona juridikë nga sektori privat, në rast kur trajnimi i



(1) на овој член со правни лица од приватен сектор, во случај кога одредена обука не може да се релизира поради недостаток на стручни и обучени вработени во Ахенцијата или институциите од јавниот сектор, согласно ставот (3) на овој член.

(7) Агенцијата е должна во Годишниот извештај за работа од членот 10 од овој закон, посебно да ја прикаже реализацијата на Годишниот план за обуки со податоците утврдени во ставот (4) на овој член

(8) Агенцијата, со подзаконски акт подетално ќе го утврди начинот на спроведување на обуките од ставот (1) на овој член.

caktuar nuk mund të realizohet për shkak të mungesës së punëtorëve profesionalë dhe të trajnuar në Agjenci apo institucione nga sektori publik, në përputhje me paragrafin (3) të këtij neni.

(7) Agjencia është e obliguar në Raportin vjetor të punës nga neni 10 i këtij ligji që veçmas të paraqesë realizimin e planit vjetor të trajnimit me të dhënat e përcaktuara në paragrafin (4) të këtij neni.

(8) Agjencia me akt nënligjor do të përcaktojë më hollësisht mënyrën e realizimit të trajnimeve nga paragrafi (1) i këtij nen.

### III. КИБЕРБЕЗБЕДНОСТ

#### III.1 ОПШТИ ОДРЕДБИ

Опфат на примена на законот во однос на кибербезбедноста

##### Член 27

(1) Одредбите од овој закон, во однос на кибербезбедноста се применуваат на органите на државната управа и на други институции од јавниот сектор,

(2) Одредбите од овој закон во однос на кибербезбедноста се применуваат и на работата на субјектите, односно правните лица со регистрирано седиште во Република Северна Македонија, а кои се сметаат за средни или големи претпријатија согласно Закон и обезбедуваат услуги во секторите:

- Енергетика,
- Транспорт,
- Банкарство,

### III. SIGURIA KIBERNETIKE

#### III.1 DISPOZITA TË PËRGJITHSHME

Fusha e zbatimit të ligjit në lidhje me sigurinë kibernetike

##### Neni 27

(1) Dispozitat e këtij ligji, në lidhje me sigurinë kibernetike, zbatohen në organet e administratës shtetërore dhe në institucionet e tjera nga sektori publik.

(2) Dispozitat e këtij ligji në lidhje me sigurinë kibernetike zbatohen edhe për punën e subjekteve, përkatësisht personave juridikë me seli të regjistruar në Republikën e Maqedonisë së Veriut, të cilat sipas ligjit konsiderohen ndërmarrje të mesme ose të mëdha dhe parashikojnë shërbime në sektorët e mëposhtëm:

- Energjetikë,
- Transport,
- Bankare,

- Финансиски пазар,
- Здравство,
- Снабдување на вода за пиење и дистрибуција,
- Отпадни води,
- Дигитална инфраструктура,
- Управување со ИКТ-услуги (B2B),
- Вселена,
- Дигитални услуги,
- Поштенски и курирски услуги,
- Управување со отпад,
- Изработка, производство и дистрибуција на хемикалии,
- Производство, преработка и дистрибуција на храна,
- Производство,
- Истражување.

- Tregu Financiar,
- Shëndetësi,
- Furnizimi dhe shpërndarja e ujit të pijshëm,
- Ujërat e kanalizimeve,
- Infrastrukturë digjitale,
- Menaxhim me shërbimet e TIK-ut (B2B),
- Napësirë,
- Shërbime digjitale,
- Shërbime postare dhe korriere,
- Menaxhim me mbeturinat,
- Përpunimi, prodhimi dhe shpërndarja e kimikateve
- Prodhimi, përpunimi dhe shpërndarja e ushqimit,
- Hulumtim.

(3) Одредбите на овој закон во однос на кибербезбедноста се применуваат и на правните лица од ставот (2) на овој член независно од нивната големина, доколку:

а) правното лице е:

- давател/оператор на јавни електронски комуникациски мрежи или јавно достапни електронски комуникациски услуги,
- давател на доверливи услуги,
- регистар на имиња на врвни домени или
- давател на услуги за DNS;

б) правното лице е единствен давател на услуга во Република Северна Македонија, која е суштинска за одржување на општествени или економски активности;

в) нарушувањето во функционирањето на услугата што ја обезбедува правното лице има значително влијание врз јавната безбедност, јавната заштита или јавното здравје;

(3) Dispozitat e këtij ligji në lidhje me sigurinë kibernetike zbatohen edhe ndaj personave juridikë nga paragrafi (2) i këtij neni, pavarësisht nga madhësia e tyre, nëse:

а) personi juridik është:

- ofrues/operator i rrjeteve publike të komunikimit elektronik ose shërbimeve të komunikimit elektronik të disponueshëm publikisht,
- ofrues i shërbimeve konfidenciale,
- regjistruer i emrave të domeneve të nivelit të lartë ose
- ofrues i shërbimeve DNS;

б) personi juridik është i vetmi ofrues i shërbimeve në Republikën e Maqedonisë së Veriut, i cili është thelbësor për mbajtjen e aktiviteteve shoqërore ose ekonomike;

в) ndërprerja e funksionimit të shërbimit të ofruar nga personi juridik ka ndikim të rëndësishëm mbi sigurinë publike, mbrojtjen publike ose shëndetin publik;

- г) нарушувањето во функционирањето на услугата што ја обезбедува правното лице предизвикува значителни системски ризици, особено во секторите во кои таквото нарушување може да има прекугранично влијание;
- д) правното лице поради својата посебна важност, се смета за критично за одреден сектор или тип услуга или за други меѓусебно зависни сектори во Република Северна Македонија.
- ѓ) правните лица кои се сопственици/оператори на критична инфраструктура, согласно Закон,
- е) правните лица што обезбедуваат услуги за регистрација на имиња на домени.
- (4) Овој закон, во однос на кибербезбедноста не се применува на Собранието на Република Северна Македонија, судовите, јавните обвинителства, државното правобранителство, Народната банка и единиците на локалната самоуправа во Република Северна Македонија.
- (5) Овој закон, во однос на кибербезбедноста не се применува на државните органи и другите институции од јавниот сектор од областа на безбедноста и одбраната на Република Северна Македонија.
- (6) Обврските утврдени со овој закон во однос на кибербезбедноста, не подразбираат давање информации чие откривање би било спротивно на интересите на националната безбедност, јавната безбедност или одбраната на Република Северна Македонија.
- (7) Субјекти, односно правни лица, опфатени во секторите од ставот (2) на овој член се:
- а) Во секторот Дигитална инфраструктура:
- г) ndërprerja e funksionimit të shërbimit të ofruar nga subjekti juridik shkakton rreziqe të konsiderueshme sistematike, veçanërisht në sektorët ku një ndërprerje e tillë mund të ketë ndikim ndërkuftar;
- д) Personi juridik, për shkak të rëndësisë së tij të veçantë, konsiderohet kritik për një sektor ose lloj shërbimi të caktuar ose për sektorë të tjerë të ndërvarur në Republikën e Maqedonisë së Veriut.
- gj) personat juridikë që janë pronarë/operatorë të infrastrukturës kritike, në përputhje me ligjin,
- е) personat juridikë që ofrojnë shërbime të regjistrimit të emrit të domeneve.
- (4) Ky ligj në lidhje me sigurinë kibernetike nuk vlen për Kuvendin e Republikës së Maqedonisë së Veriut, gjykatat, prokuroritë publike, prokurorinë e shtetit, Bankën Popullore dhe njësitë e vetëqeverisjes lokale në Republikën e Maqedonisë së Veriut.
- (5) Ky ligj lidhur me sigurinë kibernetike nuk vlen për organet shtetërore dhe institucionet tjera nga sektori publik në fushën e sigurisë dhe mbrojtjes së Republikës së Maqedonisë së Veriut.
- (6) Obligimet e përcaktuara me këtë ligj në lidhje me sigurinë kibernetike nuk nënkuptojnë dhënien e informatave, zbulimi i të cilave do të ishte në kundërshtim me interesat e sigurisë nacionale, sigurisë publike ose mbrojtjes së Republikës së Maqedonisë së Veriut.
- (7) Subjektet, përkatësisht personat juridikë të përfshirë në sektorët nga paragrafi (2) i këtij neni janë:

- даватели на услуги на точки за размена на интернет-сообраќај,
- даватели на услуги за DNS, со исклучок на оператори на коренски сервери за имиња,
- регистар на имиња на врвни домени,
- даватели на услуги за компјутерска обработка во облак,
- даватели на услуги за податочен центар,
- даватели на услуги за мрежи за испорака на содржини,
- даватели на доверливи услуги,
- даватели/оператори на јавни електронски комуникациски мрежи и
- даватели/оператори на јавнодостапни електронски комуникациски услуги.

б) Во секторот Управување со ИКТ-услуги (B2B):

- давател на управувани услуги и
- давател на управувани безбедносни услуги.

в) Во секторот Дигитални услуги:

- даватели на услуга на интернет-пазар,
- даватели на услуга на интернет-пребарувач и
- даватели на платформа за услуги за социјални мрежи.

г) Во секторот Истражување:

- истражувачки организации.

(8) Субјектите, односно правните лица, кои не се опфатени во ставот (7) на овој член ќе се утврдат во деталната листа од ставот (9) на овој член.

(9) Владата на Република Северна Македонија по предлог на Агенцијата

а) Në sektorin Infrastrukturë digjitale:

- ofruesit e shërbimeve të pikave të shkëmbimit të internet – trafikut
- Ofruesit e shërbimeve për DNS, me përjashtim operatorët e serverëve të emrave të rrënjës,
- regjistruetit e emrave të domeneve të nivelit të lartë,
- ofruesit e shërbimeve për përpunim kompjuterik “cloud”,
- ofruesit e shërbimeve të qendrës së të dhënave,
- ofruesit e shërbimeve të rrjeteve për ofrimin e permbajtjeve,
- ofrues të shërbimeve konfidenciale,
- ofruesit/operatorët e rrjeteve publike të komunikimit elektronik dhe
- ofruesit/operatorët e shërbimeve të komunikimit elektronik të disponueshëm publikisht.

б) Në sektorin e Menaxhimit të Shërbimeve të TIK-ut (B2B):

- ofrues i shërbimeve të menaxhuara dhe
- ofrues i shërbimeve të menaxhuara të sigurisë.

в) Në sektorin për shërbime digjitale:

- ofruesit e shërbimeve të tregut të internetit,
- Ofruesit e shërbimeve të shfletuesit të internetit dhe
- Ofruesit e platformës së shërbimeve të rrjeteve sociale.

г) Në sektorin e Hulumtimit:

- organizatat hulumtuese.

(8) Subjektet, përkatësisht personat juridikë, të cilët nuk janë të përfshirë në paragrafin (7) të këtij neni, do të përcaktohen në listën e detajuar nga paragrafi (9) i këtij neni.

(9) Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, me propozim të Agjencisë, miraton listën e detajuar të sektorëve me nënsektorë

донесува детална листа на сектори со вклучени релевантни потсектори за Република Северна Македонија, како и видовите на правни лица во рамките на секторите, односно потсекторите, утврдени во листата, согласно овој закон

- (10) При утврдувањето на предлогот од ставот (9) на овој член Агенцијата нема да ги предложи секторите за кои постои соодветна национална легислатива за кибербезбедност, чиј предмет на уредување е еквивалентен на предметот на уредување определен со овој закон, а при тоа имајќи ги предвид прописите на Европската унија.
- (11) Агенцијата е должна пред да го достави предлогот од ставот (9) на овој член да се консултира со субјектите од членот 8 од овој закон и по истиот да спроведе јавна расправа согласно членот 46 од овој закон.
- (12) Владата на Република Северна Македонија, во рок од 30 дена од денот на приемот на предлогот од Агенцијата, ќе ја донесе деталната листа од ставот (9) на овој член.

Оператори на суштински услуги и оператори на важни услуги

#### Член 28

(1) За оператори на суштински услуги, во смисла на овој закон се сметаат:

- а) субјектите, односно правните лица, во согласност со деталната листа од членот 27 став (9) од овој закон, кои се сметаат за големи претпријатија согласно закон;

пërkatës të përfshirë për Republikën e Maqedonisë së Veriut, si dhe llojet e personave juridikë në kuadër të sektorëve, përkatësisht nënsektorët, të përcaktuar në listë, në përputhje me këtë Ligj.

(10) Gjatë përcaktimit të propozimit nga paragrafi (9) i këtij neni, Agjencia nuk do të propozojë sektorët për të cilët ekziston legjislacioni përkatës nacional për sigurinë kibernetike, lënda e rregullimit të së cilës është ekuivalente me lëndën e rregullimit të përcaktuar me këtë ligj, e ndërkohë duke pasur paraysh rregulloret e Bashkimit Evropian.

(11) Agjencia është e obliguar që para dorëzimit të propozimit nga paragrafi (9) i këtij neni, të konsultohet me subjektet nga neni 8 i këtij ligji dhe për të njejtin të realizojë debat publike në përputhje me nenin 46 të këtij ligji.

(12) Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, në afat prej 30 ditësh nga dita e pranimit të propozimit nga Agjencia do ta miratojë listën e detajuar nga paragrafi (9) i këtij neni.

Operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme

#### Neni 28

(1) Për operatorë të shërbimeve thelbësore, në kuptim të këtij ligji llogariten:

- a) subjektet, përkatësisht personat juridikë, në përputhje me listën e detajuar nga neni 27 paragrafi (9) i këtij ligji, të cilat në përputhje me ligjin konsiderohen ndërmarrje të mëdha;

- б) даватели на квалификувани доверливи услуги, регистар на имиња на врвни домени или давател на услуги за DNS, независно од нивната големина;
- в) оператори, односно даватели на јавни електронски комуникациски мрежи и/или јавно достапни електронски комуникациски услуги кои се сметаат за средни или големи претпријатија, согласно закон;
- г) органи на државната управа и други институции од јавниот сектор на кои со закон им е доверено да вршат јавни овластувања на државно ниво;
- д) субјектите, односно правните лица, независно од нивната големина кои обезбедуваат услуги од секторите определени во членот 27 став (2) од овој закон, а кои Агенцијата, врз основа на членот 27 став (3) точките б), в) г) и д) од овој закон ги има утврдено како оператори на суштински услуги;
- е) правни лица кои се утврдени како сопственици/оператори на критична инфраструктура, согласно закон;
- б) ofruesit e shërbimeve konfidenciale tëkualifikuara, regjistri i emrave të domeneve kryesore ose ofruesi i shërbimeve për DNS, pavarësisht nga madhësia e tyre;
- v) Operatorët, përkatësisht ofruesit e rrjeteve publike të komunikimit elektronik dhe/ose shërbimet e komunikimit elektronik të disponueshëm publikisht, që konsiderohen ndërmarrje të mesme ose të mëdha, në përputhje me ligjin;
- g) organet e administratës shtetërore dhe institucionet e tjera nga sektori publik, të cilave u është besuar me ligj ushtrimi i kompetencave publike në nivel shtetëror;
- d) subjektet, përkatësisht personat juridikë, pavarësisht nga madhësia e tyre, të cilat ofrojnë shërbime nga sektorët e përcaktuar në nenin 27 paragrafi (2) të këtij ligji, dhe të cilat Agjencia në bazë të nenit 27 paragrafi (3) pikat b), v) g) dhe d) të këtij ligji i ka përcaktuar si operatorë të shërbimeve thelbësore;
- gj) personat juridikë që përcaktohen si pronarë/operatorë të infrastrukturës kritike, sipas ligjit;

(2) За оператори на важни услуги, во смисла од овој закон, се сметаат сите субјекти од членот 27 став (2) од овој закон, а кои согласно ставот (1) на овој член не се утврдени како оператори на суштински услуги, вклучувајќи ги и субјектите кои Агенцијата, врз основа на членот 27 став (3) точките б), в) г) и д) од овој закон ги има утврдено како оператори на важни услуги.

(3) Агенцијата е должна во рок од 30 дена од денот на донесувањето на деталната листа од членот 27 став (9) од овој закон, а врз основа на ставовите (1) и (2) на овој член да

(2) Operatorë të shërbimeve të rëndësishme, në kuptim të këtij ligji, konsiderohen të gjitha subjektet nga neni 27 paragrafi (2) i këtij ligji, të cilët sipas paragrafit (1) të këtij neni nuk janë përcaktuar si operatorë të shërbimeve thelbësore, duke përfshirë edhe subjektet të cilat Agjencia, në bazë të nenit 27 paragrafi (3) pikat b), v) g) dhe d) të këtij ligji, ka përcaktuar si operatorë të shërbimeve të rëndësishme.

(3) Agjencia është e detyruar që në afat brenda 30 ditësh nga data e miratimit të listës së detajuar nga neni 27 paragrafi (9) i këtij ligji, dhe në bazë të paragrafëve (1) dhe (2) të këtij neni, të miratojë akt individual me të cilin përcaktohet operator i shërbimeve thelbësore

донесе поединечен акт со кој се определува оператор на суштински услуги или оператор на важни услуги. Агенцијата, редовно, а најмалку на секои две години проверува дали определениот оператор ги исполнува условите од ставовите (1) и (2) на овој член.

(4) Агенцијата води Регистар на оператори на суштински услуги и оператори на важни услуги согласно ставот (3) на овој член. Регистарот не е јавно достапен и истиот редовно се ажурира.

(5) Субјектите од ставот (3) на овој член, а заради водење на регистарот од ставот (4) на овој член, се должни на Агенцијата да ѝ ги достават следните податоци:

- а) назив на субјектот;
- б) податоци за овластеното лице за спроведување на обврските утврдени со овој закон;
- в) адреса и податоци за контакт, вклучувајќи адреса на е-пошта, телефонски броеви и ИП-адресен простор;
- г) релевантниот сектор и/или потсектор од членот 27 ставови (2) и (8) од овој закон и
- д) листа на држави во кои субјектот обезбедува услуги од опфатот на примената на овој закон.

(6) Субјектите определени во ставот (3) на овој член се должни на Агенцијата да и ја достават секоја измена на податоците утврдени во ставот (5) на овој член, во рок од 15 дена од денот на настаната измена.

(7) Агенцијата со подзаконски акт ги пропишува формата и начинот на водење на регистарот од ставот (4) на овој член, како и формата и содржината на обрзаецот и начинот на доставување на податоците од ставот (5) на овој член.

ose оператор i shërbimeve të rëndësishme. Agjencia rregullisht dhe së paku çdo dy vjet kontrollon nëse operatori i caktuar i plotëson kërkesat e paragrafëve (1) dhe (2) të këtij neni.

(4) Agjencia administron me Regjistrin e operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme në përputhje me paragrafin (3) të këtij neni. Regjistri nuk është i disponueshëm publikisht dhe përditësohet rregullisht.

(5) Subjektet nga paragrafi (3) i këtij neni, dhe për administrimin e regjistrin nga paragrafi (4) i këtij neni, janë të obliguar t'i dorëzojnë Agjencisë këto të dhëna:

- a) titulli i subjektit;
- b) të dhënat për personin e autorizuar për zbatimin e obligimeve të përcaktuara me këtë ligj;
- v) adresa dhe të dhëna për kontakt, duke përfshirë adresën e emailit, numrat e telefonit dhe hapësirën e adresës IP;
- g) sektorin dhe/ose nënsektorin përkatës nga neni 27 paragrafët (2) dhe (8) të këtij ligji dhe
- d) listën e shteteve në të cilat subjekti ofron shërbime nga fusha e zbatimit të këtij ligji.

(6) Subjektet nga paragrafi (3) i këtij neni janë të obliguar që çdo ndryshim të të dhënave të përcaktuara në paragrafin (5) të këtij neni t'ia paraqesin Agjencisë në afat prej 15 ditësh nga dita e ndryshimit.

(7) Agjencia me akt nënligjor përcakton formën dhe mënyrën e mbajtjes së regjistrin nga paragrafi (4) i këtij neni, si dhe formën dhe përmbajtjen e formularit dhe mënyrën e dorëzimit të të dhënave nga paragrafi (5) të këtij neni.

Субјекти кои немаат регистрирано седиште во Република Северна Македонија

Член 29

- (1) Доколку одредени субјекти немаат регистрирано седиште во Република Северна Македонија, а се даватели на услуги за DNS, регистри на имиња на врвни домени, даватели на услуги за регистрација на имиња на домени, даватели на услуги за компјутерска обработка во облак, даватели на услуги за податочен центар, даватели на услуги за мрежи за испорака на содржини, даватели на управувани услуги, даватели на управувани безбедносни услуги, даватели на услуга на интернет пазар, даватели на услуги на интернет пребарувачи или даватели на платформи за услуги за социјални мрежи, должни се да именуваат свој претставник за Република Северна Македонија.
- (2) Агенцијата води регистар на субјектите од ставот (1) на овој член.
- (3) Субјектите определени во ставот (1) на овој член заради водење на регистарот од ставот (2) на овој член, се должни на Агенцијата да ѝ ги достават следните податоци:

- име на субјектот;
- релевантниот сектор, потсектор и видот на субјектот согласно членот 27 од овој закон;
- адресата на седиштето на субјектот и на неговиот претставник;
- податоци за контакт, вклучувајќи адреси на е-пошта и телефонски броеви;
- адресен простор на субјектот.

Субјекте që nuk kanë seli të regjistruar në Republikën e Maqedonisë së Veriut

Neni 29

(1) Nëse subjekte të caktuara nuk kanë seli të regjistruar në Republikën e Maqedonisë së Veriut dhe janë ofrues të shërbimeve DNS, regjistra të emrave të domenit të nivelit të lartë, ofrues të shërbimeve të regjistrimit të emrave të domenit, ofrues të shërbimeve për përpunim kompjuterik "cloud", shërbime të qendrës së të dhënave, ofruesit e shërbimeve të rrjetit të shpërndarjes së përmbajtjes, ofruesit e shërbimeve të menaxhuara, ofruesit e shërbimeve të menaxhuara të sigurisë, ofruesit e shërbimeve të tregut në internet, ofruesit e shërbimeve të internet shfletuesve ose ofruesit e platformave të shërbimeve të rrjeteve sociale, janë të obliguar të emërojnë përfaqësuesin e tyre për Republikën e Maqedonisë së Veriut.

(2) Agjencia administron me regjistrin e subjekteve nga paragrafi (1) i këtij neni.

(3) Subjektet nga paragrafi (1) i këtij neni për administrimin e regjistrin nga paragrafi (2) i këtij neni janë të obliguar që në Agjenci t'i dorëzojnë këto të dhëna:

- Emrin e subjekti;
- sektorin, nënsektorin dhe llojin e subjektit përkatës, në përputhje me nenin 27 të këtij ligji;
- adresën e selisë së subjektit dhe përfaqësuesit të tij;
- të dhënat për kontakt, duke përfshirë adresat e emailit dhe numrat e telefonit;
- hapësira e adresës së subjektit.;

(4) Subjektet nga paragrafi (1) i këtij neni janë të detyruar ta njoftojnë



- (4) Субјектите од ставот (1) на овој член се должни да ја известат Агенцијата за секоја измена на податоците од ставот (3) на овој член, во рок од три месеци од датумот на извршената измена.
- (5) Ако субјектите од ставот (1) на овој член не постапат во согласност со одредбите на овој член, Агенцијата е должна да ја извести Европската Комисија и ENISA, доколку се работи за субјект од земја членка на Европската Унија, а доколку се работи за субјект кој не е од земја членка на Европската Унија, Агенцијата ќе ја извести соодветната држава, односно нејзиното надлежно тело за кибербезбедност.
- (6) Агенцијата со подзаконски акт ја пропишува формата и содржината и начинот на водење на регистарот од ставот (2) на овој член.

Агјенцине për çdo ndryshim të të dhënave nga paragrafi (3) të këtij neni, në afat prej tre muajsh nga dita e ndryshimit.

(5) Nëse subjektet nga paragrafi (1) i këtij neni nuk veprojnë në përputhje me dispozitat e këtij neni, Agjencia është e detyruar të njoftojë Komisionin Evropian dhe ENISA-n, nëse bëhet fjalë për subjekt nga shteti anëtar i Bashkimit Evropian dhe nëse bëhet fjalë për subjekt që nuk është nga shtet anëtar i Bashkimit Evropian, Agjencia do të njoftojë shtetin përkatës, përkatësisht trupin e tij kompetent për sigurinë kibernetike.

(6) Agjencia me akt nënligjor përcakton formën, përmbajtjen dhe mënyrën e administrimit të regjistrit nga paragrafi (2) i këtij neni.

База на податоци за регистрација на имиња на домени  
Член 30

Baza e të dhënave për regjistrim të emrave të domenit  
Neni 30

- (1) Со цел да се придонесе за безбедноста, стабилноста и отпорноста на DNS, регистрите на имиња на врвни домени и давателите на услуги за регистрација на имиња на домени се должни да собираат и одржуваат точни и целосни податоци за регистрација на имиња на домени во посебна база на податоци, притоа водејќи сметка за заштитата на личните податоци.
- (2) Базата на податоци од ставот (1) на овој член треба да содржи информации потребни за идентификација на носителот на името на доменот и контактните точки кои управуваат со имињата на домени во рамките на врвните домени, како и контактите со нив. Информациите треба да содржат податоци за:
- името на доменот;
  - датумот на регистрација;

(1) Me qëllim që të kontribohet në sigurinë, stabilitetin dhe qëndrueshmërinë e DNS, regjistrat e emrave të domeneve kryesor dhe ofruesit e shërbimeve të regjistrimit të emrit të domenit janë të detyruar të mbledhin dhe mbajnë të dhëna të sakta dhe të plota të regjistrimit të emrit të domenit në bazë të dhënash të veçantë, duke marrë parasysh mbrojtjen e të dhënave Personale.

(2) Baza e të dhënave nga paragrafi (1) i këtij neni duhet të përmbajë informacione të nevojshme për identifikimin e titullarit të emrit të domenit dhe pikave të kontaktit që menaxhojnë emrat e domeneve në kuadër të domeneve të nivelit të lartë, si dhe kontaktet me to. Informacionet duhet të përmbajnë të dhëna për:

- emrin e domenit;

- името на корисникот на доменот, адресата на неговата е-пошта и телефонскиот број за контакт;
- адресата на е-пошта и телефонскиот број за контакт на контактните точки кои управуваат со имињата на доменот, доколку се разликуваат од податоците за корисникот на доменот.
- datën e regjistrimit;
- emrin e përdoruesit të domenit, email adresën dhe numrin e telefonit për kontakt;
- email adresa dhe numrin e telefonit për kontakt të pikave të kontaktit që menaxhojnë me emrat e domenit, nëse janë të ndryshme nga të dhënat e përdoruesit të domenit.

(3) Регистрите на имиња на врвни домени и давателите на услуги за регистрација на имиња на домени се должни да донесат политики и постапки за своето работење, вклучително и постапки за проверка, со што се обезбедува дека базата на податоци од ставот (1) на овој член содржи точни и целосни информации. Политиките и постапките треба јавно да се објават на веб-страниците на Регистрите на имиња на врвни домени и давателите на услуги за регистрација на имиња на домени.

(4) Регистрите на имиња на врвни домени и давателите на услуги за регистрација на имиња на домени, по извршената регистрација на домени, без непотребно одлагање јавно ги објавуваат податоците за регистрација, притоа водејќи сметка за заштитата на личните податоци.

(5) Регистрите на имиња на врвни домени и давателите на услуги за регистрација на имиња на домени се должни да обезбедат пристап до одредени податоци за регистрацијата на имиња на домени, врз основа на законски и оправдани барања, доставени од легитимни баратели за пристап, а притоа водејќи сметка за заштитата на личните податоци. Регистрите на имиња на врвни домени и давателите

(3) Regjistrat e emrave të domeneve kryesore dhe ofruesit e shërbimeve të regjistrimit të emrave të domenit janë të detyruar të miratojnë politika dhe procedura për punën e tyre, duke përfshirë procedurat e verifikimit, duke siguruar që baza e të dhënave nga paragrafi (1) i këtij neni të përmbajë informacion të saktë dhe të plotë. Politikat dhe procedurat duhet të publikohen publikisht në faqet e internetit të Regjistrave të emrave të domeneve kryesore dhe ofruesve të shërbimeve të regjistrimit të emrave të domenit.

(4) Regjistrat kryesorë të emrave të domenit dhe ofruesit e shërbimeve të regjistrimit të emrave të domenit, pas regjistrimit të kryer të domeneve, publikojnë të dhënat e regjistrimit pa vonesa të panevojshme, duke marrë parasysh mbrojtjen e të dhënave personale.

(5) Regjistrat kryesorë të emrave të domain-it dhe ofruesit e shërbimeve të regjistrimit të emrave të domain-it janë të detyruar të sigurojnë qasje në të dhëna të caktuara të regjistrimit të emrave të domain-it, bazuar në kërkesat ligjore dhe të dorëzuar, nga kërkues legjitim për qasje duke marrë parasysh mbrojtjen e të dhënave personale. Regjistrat kryesorë të emrave të domain-it dhe ofruesit e shërbimeve të regjistrimit të emrave të domain-it janë të detyruar t'i përgjigjen kësaj kërkesë pa vonesa të panevojshme

на услуги за регистрација на имиња на домени се должни без непотребно одлагање, а најдоцна во рок од 72 часа од приемот на барањето за пристап, да одговорат на таквото барање,

- (6) Исполнувањето на обврските утврдени во овој член, не смее да доведе до дуплирање на собраните податоци за регистрација на имињата на домените. За таа цел регистрите на имиња на врвни домени и давателите на услуги за регистрација на имиња на домени меѓусебно соработуваат.

### III.2 РАМКА ЗА КИБЕРБЕЗБЕДНОСТ

Стручна поддршка на правни лица

#### Член 31

Агенцијата преку своја контакт точка за поддршка на правни лица, кои се исклучени од опфатот на овој закон, ќе им обезбеди лесно достапни стручни насоки за нивните специфични потреби поврзани со кибербезбедност или нивно насочување до надлежни тела, како и за решавање на предизвиците кои ги имаат во ланците за снабдување на ИКТ услуги, ИКТ системи и ИКТ производи

Промовирање на активна киберзаштита

#### Член 32

- (1) Агенцијата треба да промовира и поддржува активна киберзаштита, односно наместо реактивен одговор, киберзаштитата да подразбира активна превенција, откривање, следење, анализа и ублажување на повредите на безбедноста на мрежите, комбинирани со користење на капацитетите кои се применуваат во и надвор од мрежата која е жртва на кибернапад.

dhe jo më vonë se 72 orë nga pranimi i kërkesës për qasje, deri në përgjigjen e kërkesës së tillë

(6) Përmbushja e detyrimeve të përcaktuara në këtë nen nuk duhet të çojë në dyfishim të të dhënave të mbledhura për regjistrimin e emrave të domeneve. Për këtë qëllim, regjistrat e emrave të domeneve kryesorë dhe ofruesit e shërbimeve të regjistrimit të emrave të domeneve bashkëpunojnë me njëri-tjetrin.

### III.2 KORNIZA E SIGURISË KIBERNETIKE

Mbështetje profesionale e personave juridikë

#### Neni 31

Agjencia, nëpërmjet pikës së saj të kontaktit për mbështetjen e personave juridikë, të cilët janë të përjashtuar nga fusha e zbatimit të këtij ligji, do t'u ofrojë atyre udhëzime profesionale lehtësisht të qasshme për nevojat e tyre specifike lidhur me sigurinë kibernetike ose drejtimin e tyre tek organet kompetente, si dhe për zgjidhjen e sfidave që kanë në zinxhirët e furnizimit të shërbimeve TIK, sistemeve TIK dhe produkteve TIK

Promovim i sigurisë kibernetike aktive

#### Neni 32

(1) Agjencia duhet të promovojë dhe mbështesë mbrojtjen aktive kibernetike, përkatësisht, në vend të përgjigjes reaktive, mbrojtja kibernetike të nënkuptojë parandalimin aktiv, zbulimin, monitorimin, analizën dhe zbutjen e shkeljeve të sigurisë së rrjetit, të kombinuara me përdorimin e kapaciteteve të zbatuara brenda dhe jashtë rrjetit i cili është viktimë e sulmit kibernetik.

(2) Агенцијата може да понуди алатки за самостојна проверка, алатки за откривање и насоки за отстранување на кибербезбедносни ризици.

(2) Agjencia mund të ofrojë hallkë të vetëkontrollit, hallkë zbulimi dhe udhëzime për heqjen e rreziqeve të sigurisë kibernetike.

Национална стратегија за кибербезбедност  
Член 33

- (1) Владата на Република Северна Македонија, на предлог на Министерството за информатичко општество и администрација, донесува Национална стратегија за кибербезбедност, со Акциски план за нејзина имплементација. Национална стратегија за кибербезбедност Министерството за информатичко општество и администрација ја подготвува во соработка со Агенцијата, Министерството за внатрешни работи, Министерството за одбрана и други државни органи и правни лица на кои со закон им е доверено да вршат јавни овластувања, а кои ги опфаќаат секторите од членот 27 од овој закон.
- (2) Со Националната стратегија од ставот (1) на овој член се дефинираат стратешките цели, ресурсите потребни за постигнување на целите, соодветни политики и регулаторни мерки со цел да се постигне и одржи високо ниво на кибербезбедност.

(3) Националната стратегија од ставот (1) на овој член особено вклучува:

- цели и приоритети за кибербезбедност што ги опфаќа особено секторите наведени во членот 27 од овој закон;
- рамка за управување за постигнување на целите и приоритетите наведени во алинеја 1 на овој став, вклучувајќи ги и политиките наведени во ставот(4) на овој член;
- рамка за управување со која се дефинираат улогите и одговорностите на релевантните

Strategjia Nazionale për Siguri Kibernetike  
Neni 33

- (1) Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, me propozim të Ministrisë së Shoqërisë Informatike dhe Administratës, miraton Strategjinë nacionale për siguri kibernetike, me plan aksional për implementimin e saj. Strategjia Nazionale e Sigurisë Kibernetike përgatitet nga Ministria e Shoqërisë Informatike dhe Administratës në bashkëpunim me Agjencinë, Ministrinë e Punëve të Brendshme, Ministrinë e Mbrojtjes dhe organe të tjera shtetërore dhe persona juridikë, të cilëve u është besuar me ligj ushtrimi i kompetencave publike, ku përfshihen sektorët nga neni 27 i këtij ligji.
- (2) Me Strategjinë Nazionale nga paragrafi (1) i këtij neni definohe qëllimet strategjike, burimet e nevojshme për arritjen e qëllimeve, politikat e duhura dhe masat rregullatore me qëllim arritjen dhe ruajtjen e nivelit të lartë të sigurisë kibernetike.

(3) Strategjia Nazionale nga paragrafi (1) i këtij neni në veçanti përfshin:

- qëllimet dhe prioritetet për sigurinë kibernetike, që përfshin veçanërisht sektorët e theksuar në nenin 27 të këtij ligji;
- kornizën për udhëheqje për arritjen e qëllimeve dhe prioriteteve të theksuara në alinen 1 të këtij paragrafi, duke përfshirë edhe politikat e përcaktuara në paragrafin (4) të këtij neni;
- kornizë udhëheqëse me të cilën definohe rolet dhe përgjegjësitë e aktorëve përkatës në nivel

засегнати страни на национално ниво, подржувајќи ја соработката и координацијата со Агенцијата и другите надлежните органи и тела во државата;

- механизам за утврдување на релевантните средства и проценка на ризиците во државата;
- идентификација на мерки кои обезбедуваат подготвеност, одговор и закрепнување од инциденти, вклучително и соработка помеѓу јавниот и приватниот сектор, согласно овој закон;
- список на надлежни органи и засегнати страни кои се вклучени во спроведувањето на Националната стратегија за кибербезбедност;
- рамка на политика за обезбедување засилена координација помеѓу Агенцијата и органот на државната управа надлежен за управување со критична инфраструктура, со цел споделување информации за ризици, киберзакани и инциденти, како и за не-киберризици, закани и инциденти и извршување на надзорни задачи, по потреба;
- мерки за подигнување на свесноста кај граѓаните за кибербезбедноста.

(4) Националната стратегија од ставот(1) на овој член, треба да содржи политики за:

- адресирање на кибербезбедноста во ланецот за снабдување на ИКТ производи и ИКТ услуги што ги користат субјектите во обезбедувањето на нивните услуги;

nacional, duke mbështetur bashkëpunimin dhe koordinimin me Agjencinë, organet dhe trupat e tjera kompetente në shtet;

- mekanizëm për përcaktimin e mjeteve përkatëse dhe vlerësimin e rreziqeve në shtet;
- identifikimin e masave që sigurojnë përgatitjen, përgjigjen dhe rikuperimin nga incidentet, duke përfshirë bashkëpunimin ndërmjet sektorit publik dhe privat, në përputhje me këtë ligj;
- listë të organeve kompetente dhe palëve të interesuara të përfshira në implementimin e Strategjisë Nacionale të Sigurisë Kibernetike;
- kornizë politike për sigurimin e koordinimit të përforcuar ndërmjet Agjencisë dhe organit të administratës shtetërore përgjegjës për menaxhimin e infrastrukturës kritike, me qëllim të shkëmbimit të informacionit mbi rreziqet, kërcënimet kibernetike dhe incidentet, si dhe për incidentet jokibernetike, kërcënimet dhe kryerjen e mbikëqyrjes detyra, sipas nevojës;
- masat për ndërgjegjësimin e qytetarëve për sigurinë kibernetike.

(3) Strategjija Nacionale nga paragrafi (1) te ketij neni, duhet t'1 permbaje politikat ne vijim

- adresimin e sigurisë kibernetike në zinxhirin e furnizimit të produkteve TIK dhe shërbimeve TIK të përdorura nga subjektet në ofrimin e shërbimeve të tyre;
- përfshirjen dhe definimin e kërkesave të sigurisë kibernetike për produktet dhe shërbimet e TIK

- вклучување и дефинирање на кибербезбедносни барања за ИКТ производи и ИКТ услуги во јавните набавки, кибербезбедносна сертификација, шифрирање (криптирање) и употреба на кибербезбедносни производи со отворен код согласно овој закон;
  - управување со ранливости, вклучувајќи промовирање и олеснување на координирано откривање на ранливост согласно членот 40 од овој закон;
  - одржување на достапност, интегритет и доверливост на јавното јадро на отворен интернет;
  - промовирање на развојот и интеграција на релевантни напредни технологии, со цел да се имплементираат најсовремени мерки за управување со кибербезбедносни ризици;
  - промовирање и развивање на едукација и обуки за кибербезбедност, вештини за кибербезбедност, подигнување на свеста и иницијативи за истражување и развој во областа на кибербезбедност, како и насоки за најдобри практики и контроли за киберхигиена, насочени кон граѓаните, засегнатите страни и субјектите;
  - поддршка на академските и истражувачките организации во развој, подобрување и поттикнување на воведување алатки за кибербезбедност и безбедна мрежна инфраструктура;
  - релевантни процедури и соодветни алатки за размена на информации, со цел поддршка на доброволното споделување информации за
- në prokurimin publik, certifikimin e sigurisë kibernetike, enkriptimin dhe përdorimin e produkteve të sigurisë kibernetike me shifër të hapur në përputhje me këtë ligj;
- menaxhimin e cenueshmërisë, duke përfshirë promovimin dhe lehtësimin e zbulimit të koordinuar të cenueshmërisë në përputhje me nenin 40 të këtij ligji;
  - ruajtja e disponueshmërisë, integritetit dhe konfidencialitetit së bërthamës publike të internetit të hapur;
  - promovimin e zhvillimit dhe integritit të teknologjive përkatëse të avancuara, me qëllim implementimin e masave më bashkëkohore për menaxhimin e rreziqeve të sigurisë kibernetike;
  - promovimin dhe zhvillimin e edukimit dhe trajnimit për sigurinë kibernetike, aftësitë e sigurisë kibernetike, ndërgjegjësimin dhe nismat kërkimore-zhvilluese në fushën e sigurisë kibernetike, si dhe udhëzimet për praktikrat dhe kontrollet më të mira për higjienën kibernetike, drejtuar kah qytetarët, palët e interesuara dhe subjektet;
  - mbështetja e organizatave akademike dhe hulumtuese në zhvillim, përmirësimin dhe inkurajimin e futjes së hallkave të sigurisë kibernetike dhe infrastrukturës së sigurt të rrjetit;
  - procedurat përkatëse dhe hallkat adekuatr për shkëmbimin e informacioneve, me qëllim mbështetjen shkëmbimin vullnetar të informacionit për sigurinë kibernetike ndërmjet subjekteve, në përputhje me këtë ligj;
  - forcimi i qëndrueshmërisë kibernetike dhe nivelit bazë të higjienës kibernetike për ndërmarrjet e vogla dhe të mesme, veçanërisht ato të përjashtuara nga fusha e zbatimit të këtij ligji,

кибербезбедноста помеѓу субјектите согласно овој закон;

- зајакнување на киберотпорноста и основното ниво на киберхигиена за малите и средни претпријатија, особено оние кои се исклучени од опфатот на овој закон, преку обезбедување лесно достапни насоки и помош за нивните специфични потреби, согласно овој закон;
- промовирање на активна киберзаштита.

përmes sigurimit të udhëzimeve dhe asistencës lehtësisht të qasshme për nevojat e tyre specifike, në përputhje me këtë ligj;

- promovimi i mbrojtjes aktive kibernetike.

(5) Strategjia Nazionale e sigurisë kibernetike nga paragrafi (1) i këtij neni përditësohet çdo pesë vjet.

- (5) Националната стратегија за кибербезбедност од ставот(1) на овој член, се ажурира на секои пет години.
- (6) Министерството за информатичко општество и администрација е надлежно за следење на имплементацијата на Националната стратегија за кибербезбедност од ставот(1) на овој член.

(6) Ministria e Shoqërisë Informatike dhe Administratës është përgjegjëse për monitorimin e implementimit të Strategjisë Nazionale të Sigurisë Kibernetike nga paragrafi (1) i këtij neni.

Agjencia si pikë e vetme kontakti mbi sigurinë e rrjetit dhe sistemeve të informacionit

#### Neni 34

Агенцијата како единствена точка за контакт за безбедност на мрежни и информациски системи

#### Член 34

- (1) Функцијата на единствена точка за контакт за безбедност на мрежни и информациски системи (во натамошниот текст: Единствена точка за контакт) ја врши Агенцијата.
- (2) Агенцијата обезбедува меѓусекторска соработка со другите надлежни тела на национално ниво, согласно овој закон.
- (3) Агенцијата примените релевантни информации за инциденти од меѓународни надлежни тела ги

(1) Funksionin e një pike të vetme kontakti mbi sigurinë e rrjetit dhe sistemeve të informacionit (në tekstin e mëtejme: Pika e vetme e kontaktit) e kryen Agjencia.

(2) Agjencia siguron bashkëpunim ndërsektorial me trupat e tjerë kompetent në nivel nacional, në përputhje me këtë ligj.

(3) Informacionet e marra relevante për incidentet nga trupat kompetente ndërkombëtare agjencia ua përcjell trupave tjerë kompetente nacionale në përputhje me këtë ligj.

- проследува до другите национални надлежни тела согласно овој закон.
- (4) Агенцијата е надлежна да проследи известување за значаен инцидент со прекугранично влијание до точката за контакт или еквивалентно такво тело на друга засегната држава.
- (5) Агенцијата обезбедува поврзување за прекугранична соработка во областа на безбедноста на мрежните и информациските системи со релевантни државни органи и тела на други држави, а по потреба и со Европската Комисија и ENISA.

План за управување со кибербезбедносни инциденти од големи размери и кризи

#### Член 35

- (1) Владата на Република Северна Македонија на предлог на Агенцијата усвојува План за управување со кибербезбедносни инциденти од големи размери и кризи.
- (2) Агенцијата предлогот на Планот од ставот (1) на овој член го подготвува во соработка со Министерството за информатичко општество и администрација, Министерството за внатрешни работи, Министерството за одбрана, Центарот за управување со кризи, државни органи и тела надлежни за координација, управување и проценка на кризна состојба, согласно закон, како и правни лица на кои со закон им е доверено да вршат јавни овластувања, а кои ги опфаќаат секторите од членот 27 од овој закон
- (3) Планот од ставот (1) на овој член содржи:
- мерки и активности за обезбедување национална подготвеност, вклучувајќи вежби и активности за обука;
  - обврски и задачи на Агенцијата и другите надлежни органи и тела согласно овој член;
  - процедури за управување со киберкризи, согласно закон;

(4) Агенцијата е компетенте për të përcjellë njoftim për incident të rëndësishëm me ndikim ndërkufitar pranë pikës së kontaktit ose trupit ekuivalent të një shteti tjetër të prekur.

(5) Агенцијата сигурон lidhje për bashkëpunim ndërkufitar në fushën e sigurisë së rrjeteve dhe sistemeve të informacionit me organet shtetërore dhe trupat përkatëse të shteteve të tjera dhe, sipas nevojës me Komisionin Evropian dhe ENISA.

Plani për menaxhimin e incidenteve të sigurisë kibernetike në dimenzion të gjerë dhe kriza

Neni 35

(1) Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, me propozim të Agjencisë, miraton Plan për menaxhimin e incidenteve dhe krizave të sigurisë kibernetike në dimenzion të gjerë.

(2) Агенцијата e përgatit propozimin e planit nga paragrafi (1) i këtij neni në bashkëpunim me Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës, Ministrinë e Punëve të Brendshme, Ministrinë e Mbrojtjes, Qendrën për Menaxhimin e Krizave, organet shtetërore dhe trupat përgjegjëse për koordinimin, menaxhimin dhe vlerësimin e gjendjes së krizës, në përputhje me ligjin, si dhe personat juridikë të cilëve u është besuar me ligj ushtrimi i kompetencave publike, ku përfshihen sektorët nga neni 27 i këtij ligji.

(3) Plani nga paragrafi (1) i këtij neni përmban:

- masat dhe aktivitetet për sigurimin e përgatitjes nacionale, duke përfshirë trajnimet dhe aktivitete për trajnime;
- obligimet dhe detyrat e Agjencisë dhe organeve tjera kompetente dhe trupave në përputhje me këtë nen;
- procedurat e menaxhimit të krizës kibernetike, në përputhje me ligjin;
- palët përkatëse publike dhe private që mund të preken dhe infrastruktur e përfshirë.



- релевантните јавни и приватни страни кои би можеле да бидат засегнати и инволвирана инфраструктура.

(4) Агенцијата соработува со организациите и мрежите на Европската Унија надлежни за управување со кибербезбедносни инциденти од големи размери и кризи (EU-CyCLONe).

(4) Agjencia bashkëpunon me organizatat dhe rrjetet e Bashkimit Evropian kompetente për menaxhimin e incidenteve dhe krizave të sigurisë kibernetike në dimension të gjerë (EU-CyCLONe).

#### Одговор на компјутерски инциденти на национално ниво (MKD-CSIRT)

##### Член 36

- (1) MKD-CSIRT е посебна организациона единица во Агенцијата, надлежна за одговор на компјутерски инциденти на национално ниво.
- (2) MKD-CSIRT обезбедува справување со инциденти, согласно точно пропишана процедура, во чиј опфат спаѓаат најмалку секторите и потсекторите утврдени во членот 27 од овој закон, односно операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги, согласно членот 28 од овој закон.
- (3) MKD-CSIRT треба да располага со соодветна, безбедна и еластична комуникациска и информациска инфраструктура преку која се разменуваат информации со операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги и со други релевантни субјекти. За таа цел, MKD-CSIRT промовира користење алатки за безбедна размена на информации.
- (4) MKD-CSIRT соработува и таму каде е соодветно разменува релевантни

#### Пërgjigja ndaj incidenteve kompjuterike në nivel nacional (MKD-CSIRT)

##### Neni 36

- (1) MKD-CSIRT është njësi e veçantë organizative në Agjenci, kompetente për përgjigje ndaj incidenteve kompjuterike në nivel nacional.
- (2) MKD-CSIRT siguron menaxhim me incidentet, në përputhje me procedurën e përcaktuar saktësisht, fushëveprimi i së cilës përfshin së paku sektorët dhe nënsektorët e përcaktuar në nenin 27 të këtij ligji, përkatësisht operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme, në përputhje me nenin 28 të këtij ligji.
- (3) MKD-CSIRT duhet të posedojë infrastrukturë adekuate, të sigurt dhe fleksibile komunikuese dhe informative përmes së cilës shkëmbehen informacione me operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme dhe me subjektet tjera relevante. Për këtë qëllim, MKD-CSIRT promovon përdorimin e hallkave për shkëmbim të sigurt të informacionit.
- (4) MKD-CSIRT bashkëpunon edhe atje ku është adekuate, shkëmben informata relevante në përputhje me nenin 47 të këtij ligji.

информации во согласност со членот 47 од овој закон.

- (5) MKD-CSIRT може да учествува во мрежата на CSIRT на Европската Унија и на други меѓународни мрежи кои се однесуваат на кибербезбедноста.
- (6) MKD-CSIRT воспоставува односи за соработка со националните тимови за одговор на кибербезбедносни инциденти од други држави, при што за да се обезбеди ефикасна и безбедна размена на информации, се користат релевантни протоколи за споделување информации. Притоа, размената на лични податоци се обезбедуваат согласно закон.
- (7) Агенцијата, односно MKD-CSIRT воспоставува односи за соработка со соодветните тела на Советот за координација на безбедносно-разузнувачката заедница.

Обврски кои треба MKD-CSIRT да ги исполни  
Член 37

MKD-CSIRT треба да ги исполни следните обврски:

- да обезбеди високо ниво на достапност на неговите канали за комуникација преку избегнување на поединечни точки на прекин и во секое време да обезбеди неколку начини/средства за негово контактирање и за контактирање на другите; јасно да ги наведеш каналите за комуникација и за нив да ги запознае своите клиенти/конституенти и соработници;
- просториите и информациските системи на MKD-CSIRT треба да се наоѓаат на безбедни локации;
- да биде опремен со соодветен систем за управување и насочување на барањата, со цел обезбедување ефективна и ефикасна комуникација односно примопредавање;

(5) MKD-CSIRT mund të marrë pjesë në rrjetin CSIRT të Bashkimit Evropian dhe në rrjete të tjera ndërkombëtare që kanë të bëjnë me sigurinë kibernetike.

(6) MKD-CSIRT vendos marrëdhënie bashkëpunuese me ekipet nacionale për përgjigje ndaj incidenteve të sigurisë kibernetike nga shtete të tjera, gjatë së cilës për të siguruar shkëmbim efikas dhe të sigurt të informacionit shfrytëzohen protokolle relevante për shpërndarjen e informacioneve. Megjithatë, shkëmbimi i të dhënave personale sigurohet në përputhje me ligjin.

(7) Agjencia, përkatësisht MKD-CSIRT vendos marrëdhënie bashkëpunimi me trupat përkatëse të Këshillit për Koordinim të Bashkësisë së Sigurisë dhe Inteligjencës.

Obligime që duhet ti përmbushë MKD-CSIRT

Neni 37

MKD-CSIRT duhet ti përmbushë obligimet në vijim:

- të sigurojë nivel të lartë të disponueshmërisë së kanaleve të tij të komunikimit duke shmangur pikat e vetme të ndërprerjes dhe të ofrojë në çdo kohë disa mënyra/mjete për ta kontaktuar atë dhe për të kontaktuar të tjerët; të theksojë qartë kanalet e komunikimit dhe t'i prezantojë ato me klientët/përbërësit dhe bashkëpunëtorët e tij;

- hapësirat dhe sistemet e informacionit të MKD-CSIRT duhet të gjenden në vende të sigurta;

të jetë i pajisur me sistem adekuat për menaxhimin dhe drejtimin e kërkesave, me qëllim sigurimin komunikim efektiv dhe efikas, përkatësisht pranim - dorëzimin;

- të sigurojë konfidencialitetin dhe besueshmërinë e aktiviteteve të tij, përkatësisht operacioneve të tij;

- të disponoj me numër të mjaftueshëm të të punësuarëve për të siguruar

- да обезбеди доверливост и веродостојност на неговите активности, односно на неговите операции;
- да располага со доволно вработени за да се обезбеди достапност на неговите услуги во секое време, а вработените во MKD-CSIRT треба да се соодветно обучени;
- да обезбеди резервен систем (редундантност) и резервен простор, со цел да се осигура континуитет во неговата работа, односно услуги.

#### Кодекс на однесување

##### Член 38

Агенцијата донесува посебен Кодекс на однесување на вработените кои извршуваат работни задачи во MKD-CSIRT, согласно овој закон, а со цел да се обезбеди доверливост и веродостојност на активностите и операциите,

#### Задачи на MKD-CSIRT

##### Член 39

- (1) MKD-CSIRT ги врши следните задачи:
- следи и анализира киберзакани, ранливости и инциденти на национално ниво, а по барање обезбедува помош на операторите на суштински услуги и на операторите на важни услуги во врска со следење на нивните мрежни и информациски системи во реално или речиси во реално време;
  - доколку е можно речиси во реално време до операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги, надлежните тела од членот 8 од овој закон и другите засегнати страни доставува рани предупредувања, најави, соопштенија и доставување на информации за киберзакани, ранливости и инциденти;
  - обезбедува одговор на инциденти и онаму каде што е применливо, обезбедува помош на операторите на суштински услуги и операторите на

disponueshmërinë e shërbimeve të tij në çdo kohë, dhetë punësuarit në MKD-CSIRT duhet të jetë i trajnuar siç duhet;

- të sigurojë sistem rezervë (tepricë) dhe hapësirë rezervë, në mënyrë që të sigurojë vazhdimësinë në punën e tij, përkatësisht shërbimet.

#### Kodi i sjelljes

##### Neni 38

Agjencia miraton Kod të veçantë të sjelljes të të punësuarëve punëtorët që kryejnë detyrat e punës në MKD-CSIRT, në përputhje me këtë ligj, dhe me qëllim të sigurimit të konfidencialitetit dhe besueshmërisë së aktivitetëve dhe operacioneve.

#### Detyrat e MKD-CSIRT

##### Neni 39

(1) MKD-CSIRT i kryen detyrat në vijim:

- monitoron dhe analizon kërcënimet kibernetike, cënueshmërinë dhe incidentet në nivel nacional, dhe sipas kërkesës ofron ndihmë për operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme në lidhje me monitorimin e rrjetit dhe sistemeve të tyre të informacionit në kohë reale ose afërsisht reale;
- nëse është e mundur pothuajse në kohë reale operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme, organeve kompetente nga neni 8 i këtij ligji dhe palëve të tjera të interesuara, u jep paralajmërime të hershme, njoftime, komunikatë dhe dorëzimin e informacionit për kërcënimet kibernetike, cënueshmërinë dhe incidentet;
- jep përgjigje ndaj incidenteve dhe sipas nevojës, ofron ndihmë operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme, si dhe me kërkesë të organeve kompetente nga neni 8 i këtij ligji dhe palëve të tjera të interesuara;

- важни услуги, како и по барање на надлежните тела од членот 8 од овој закон и другите засегнати страни;
- собира и анализира форензички податоци, обезбедува динамична анализа на ризици и инциденти и информира за состојбите во кибербезбедноста;
  - на барање на оператори на суштински услуги и на оператори на важни услуги, како и на надлежните тела од членот 8 од овој закон и другите засегнати страни, обезбедува проактивно скенирање на нивните мрежни и информациски системи, со цел откривање на ранливости со потенцијал за значително влијание;
  - учествува во мрежи на CSIRT и обезбедува взаемна помош во согласност со своите капацитети и надлежности на други членови на мрежата по нивно барање;
  - каде што е применливо, делува како координатор во постапка за координирано откривање на ранливост согласно член 40 став (1) од овој закон и
  - придонесува за користење на алатки за безбедносна размена на информации во согласност со член 47 став (3) од овој закон.

- mbledh dhe analizon të dhënat forenzike, ofron analizë dinamike të rreziqeve dhe incidenteve dhe informon për situatën e sigurisë kibernetike;
- me kërkesë të operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme, si dhe të trupave kompetente nga neni 8 i këtij ligji dhe palëve të tjera të interesuara, ofron skanim proaktiv të rrjetit dhe sistemeve të tyre të informacionit, me qëllim zbulimin e cënueshmërisë me potencial për ndikim të rëndësishëm;
- merr pjesë në rrjetet CSIRT dhe ofron ndihmë reciproke në përputhje me kapacitetet dhe kompetencat e saj për anëtarët e tjerë të rrjetit me kërkesë të tyre;
- sipas rastit, vepron si koordinator në procedurën për zbulimin e koordinuar të cënueshmërisë në përputhje me nenin 40 paragrafi (1) të këtij ligji dhe
- kontribuon në përdorimin e hallkave për shkëmbim të sigurt të informacionit në përputhje me nenin 47 paragrafi (3) të këtij ligji.

(2) MKD-CSIRT може да спроведува проактивно неинтрузивно скенирање на јавно достапни мрежни и информациски системи на операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги. Скенирањето се врши со цел да се откријат ранливи или несигурно конфигурирани мрежни и информациски

(2) MKD-CSIRT mund të bëjë skanim proaktiv jo-ndërhyrës të rrjeteve dhe sistemeve informative publikisht të disponueshme të operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme. Skanimi kryhet për të zbuluar rrjetet dhe sistemet e informacionit të cënueshëm ose të konfiguruar në mënyrë të pasigurt dhe për të informuar subjektet e prekura për të njëjtën gjë. Një skanim i tillë nuk duhet të ketë ndikim negativ në funksionimin e shërbimeve të ofruara nga operatori.

системи и за истото да се информираат засегнатите субјекти. Ваквото скенирање не треба да има негативно влијание врз функционирањето на услугите кои ги обезбедува операторот.

(3) При извршување на задачите наведени во ставот (1) на овој член, MKD-CSIRT може да приоретизира одредени задачи врз основа на пристап базиран на ризик.

(4) MKD-CSIRT воспоставува односи за соработка со релевантните чинители во приватниот сектор, со цел да се постигнат целите на овој закон. Со цел да се олесни соработката MKD-CSIRT треба да промовира усвојување и примена на заеднички или стандардизирани практики, шеми за класификација и таксономии во врска со:

- процедури за справување со инциденти;
- управување со кризи и
- координирано откривање на ранливост согласно членот 40 став (1) од овој закон.

Координирано откривање на ранливости

#### Член 40

(1) MKD-CSIRT е координатор во процесот на координирано откривање на ранливости.

(2) MKD-CSIRT треба да делува како доверлив посредник, олеснувајќи ја, соработката помеѓу физичко или правно лице кое пријавува ранливост и производител или обезбедувач на потенцијално ранливи ИКТ-производи или ИКТ-услуги, на барање на која било од страните.

(3) Задачите на MKD-CSIRT како координатор се:

- идентификување на засегнатите субјекти и контактирањето со нив;

(3) MKD-CSIRT ме растин е крyerjes së detyrave nga paragrafi (1) i këtij neni mund t'i prioritizojë detyrat e caktuara në bazë të qasjes së bazuar në rrezik.

(4) MKD-CSIRT vendos marrëdhënie bashkëpunuese me palët relevante të interesit në sektorin privat, me qëllim të arritjes së qëllimeve të këtij ligji. Për të lehtësuar bashkëpunimin MKD-CSIRT duhet të promovojë miratimin dhe zbatimin e praktikave të zakonshme ose të standardizuara, skemave të klasifikimit dhe taksonomive në lidhje me:

- procedurat për trajtimin e incidenteve;
- menaxhimin e krizave dhe
- zbulimin e koordinuar të cenueshmërisë në përputhje me nenin 40 paragrafi (1) të këtij ligji.

Zbulimi i koordinuar i cenueshmërisë

#### Neni 40

(1) MKD-CSIRT është koordinator në procesin e zbulimit të koordinuar të cenueshmërisë.

(2) MKD-CSIRT duhet të veproјë si ndërmjetës i besueshëm, duke lehtësuar bashkëpunimin ndërmjet personave fizik ose juridik që raporton cenueshmëri dhe prodhues ose ofruesi i produkteve ose shërbimeve TIK potencialisht të cenueshme, me kërkesë të secilës palë.

(3) Detyrat e MKD-CSIRT si koordinator janë:

- identifikimin e subjekteve të prekura dhe kontaktin me to;
- ofrimin e ndihmës për personat fizikë ose juridikë që kanë raportuar cenueshmëri dhe
- negocimin e afateve kohore për zbulimin dhe menaxhimin e cenueshmërisë që ndikojnë mbi shumë subjekte.

- давање помош на физичките или правните лица кои пријавиле ранливост и
  - преговарање за временските рокови за обелоденување и управување со ранливостите кои влијаат на повеќе субјекти.
- (4) Физички или правни лица можат анонимно да пријават ранливост до MKD-CSIRT. MKD-CSIRT во однос на пријавената ранливост треба да обезбеди внимателни последователни активности кои треба да се спроведат и да обезбеди анонимност на физичкото или правното лице кое ја пријавило ранливоста.
- (5) Кога пријавената ранливост од ставот (4) на овој член би можела да има значително влијание врз субјекти во повеќе држави, MKD-CSIRT соработува со националните тимови за одговор на компјутерски безбедносни инциденти на другите засегнати држави или еквивалентни такви тела, а доколку станува збор за земји-членки на ЕУ, ќе соработува со CSIRT назначени како координатори во мрежата на CSIRT на Европската Унија.
- (6) MKD-CSIRT во својата работа ја има предвид европската база на информации за ранливости.

### III.3 МЕРКИ ЗА УПРАВУВАЊЕ СО КИБЕРБЕЗБЕДНОСНИ РИЗИЦИ И ОБВРСКИ ЗА ИЗВЕСТУВАЊЕ

#### Управување со кибербезбедносни ризици

##### Член 41

- (1) Управувачките тела на операторите на суштински услуги и на операторите на важни услуги од членот 28 од овој закон се должни да донесат мерки за управување со кибербезбедносни ризици, согласно членот 42 од овој закон, да вршат надзор над нивното спроведување и се сметаат за одговорни за истото.
- (2) Со цел спроведување на одредбата од ставот (1) на овој член, членовите на управувачките тела на

(4) Personat fizikë ose juridikë mund të raportojnë në mënyrë anonime cënueshmëri në MKD-CSIRT. MKD-CSIRT në lidhje me cënueshmërinë e raportuar duhet të sigurojë aktivitete të kujdesshme përcjellëse që do të zbatohen dhe të sigurojë anonimitetin e personit fizik ose juridik që ka raportuar cënueshmërinë.

(5) Kur cënueshmëria e raportuar nga paragrafi (4) i këtij neni mund të ketë ndikim të konsiderueshëm mbi subjektet në më shumë shtete, MKD-CSIRT bashkëpunon me ekipet nacionale për përgjigje ndaj incidenteve të sigurisë kompjuterike të shteteve të tjera të prekura ose trupave të tilla ekuivalente, dhe nëse bëhet fjalë për shtet anëtarë të BE-së, do të bashkëpunojë me CSIRT-të e të emëruar si koordinatorë në rrjetin CSIRT të Bashkimit Evropian.

(6) MKD-CSIRT në punën e tij merr parasysh bazën informative evropiane për cënueshmërinë.

### III.3 MASAT E MENAXHIMIT TË RREZIKUT TË SIGURISË KIBERNETIKE DHE OBLIGIMET PËR NJOFTIM

#### Menaxhim me rreziqet e sigurisë kibernetike

##### Neni 41

- (1) Trupat udhëheqëse të operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme nga neni 28 i këtij ligji janë të detyruara të marrin masa për menaxhimin e rreziqeve të sigurisë kibernetike, në përputhje me nenin 42 të këtij ligji, të kryejnë mbikëqyrje mbi implementimin e tyre dhe konsiderohen përgjegjës për të njëjtën.
- (2) Me qëllim implementimin e dispozitës nga paragrafi (1) i këtij neni, anëtarët e trupave drejtuese të operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme duhet të ndjekin trajnime

операторите на суштински услуги и на операторите на важни услуги треба да посетуваат обуки и на нивните вработени да им овозможат посетување обуки на редовна основа, со цел да се стекнат со доволно знаење и вештини за да можат да идентификуваат ризици и да проценат дејствија за управување со кибербезбедносни ризици и нивното влијание врз услугите што ги обезбедуваат.

dhe t'u mundësojnë të punësuarëve të tyre të ndjekin trajnime në baza të rregullta, në mënyrë që të fitojnë njohuri dhe aftësi të mjaftueshme për të qenë në gjendje të identifikojnë rreziqet dhe të vlerësojnë veprimet e menaxhimit të rrezikut të sigurisë kibernetike dhe ndikimin e tyre në shërbimet që ato ofrojnë.

Мерки за управување со кибербезбедносни  
ризичи

Masa për menaxhimin e rrezikut të sigurisë  
kibernetike

Neni 42

Член 42

- (1) Операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги се должни да преземат соодветни и сразмерни технички, оперативни и организациски мерки за управување со ризиците кои претставуваат закана за нивните мрежи и информациски системи преку кои тие ги обезбедуваат своите услуги, како и да се спречи или сведе на најмала можна мера влијанието на инцидентот врз корисниците на нивните услуги и на други услуги.
- (2) Со мерките од ставот (1) на овој член треба да се обезбеди ниво на безбедност на мрежите и информациските системи, соодветно на ризиците. При оцената на пропорционалноста на мерките, треба да се има предвид степенот на изложеност на ризици на операторот на суштински услуги или на операторот на важни услуги, неговата големина, веројатноста за појава на инциденти и нивната сериозност, вклучувајќи го и нивното социјално и економско влијание.
- (3) Мерките од ставот (1) на овој член треба да се базираат на пристап со кој се земаат предвид сите опасности и чија цел е заштита на мрежните и информациските системи и физичкото опкружување на тие системи и го вклучуваат најмалку следново:

(1) Operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme janë të detyruar të marrin masa teknike, operacionale dhe organizative të përshtatshme dhe proporcionale për të menaxhuar rreziqet që paraqesin kërcënim për rrjetet dhe sistemet e tyre të informacionit përmes të cilave ofrojnë shërbimet e tyre, si dhe për të parandaluar ose të zvogëlojë në masën më të vogël të mundshme ndikimin e incidentit mbi përdoruesit e shërbimeve të tyre dhe tek shërbimet e tjera.

(2) Me masat nga paragrafi (1) i këtij neni duhet të sigurohet nivel i sigurisë së rrjeteve dhe sistemeve informative, në përputhje me rreziqet. Gjatë vlerësimit të proporcionalitetit të masave, duhet të merret parasysh shkalla e ekspozimit ndaj rreziqeve të operatorit të shërbimeve thelbësore ose operatorit të shërbimeve të rëndësishme, madhësia e tij, probabiliteti i paraqitjes së incidenteve dhe serioziteti i tyre, duke përfshirë ndikimin e tyre social dhe ekonomik.

(3) Masat nga paragrafi (1) i këtij neni duhet të bazohen në një qasje me të cilën merren parasysh të gjitha rreziqet dhe qëllimi i të cilave është mbrojtja e sistemeve të rrjetit dhe informacionit dhe mjedisit fizik të atyre sistemeve dhe të përfshijnë së paku këto:

- politikat e analizës së rrezikut dhe sigurisë së sistemeve të informacionit;
- menaxhim në rast incidentesh;

- политики на анализа на ризикот и безбедноста на информациските системи;
- справување во случај на инциденти;
- континуитет на работењето, како што е управување со резервните копии и закрепнување од катастрофи и управување со кризи;
- безбедност на ланецот на снабдување, вклучувајќи ги безбедносните аспекти на односот меѓу секој субјект и неговите директни добавувачи или обезбедувачи на услуги;
- безбедност при набавување, развој и одржување на мрежни и информациски системи, вклучувајќи решавање ранливости и нивно откривање;
- политики и постапки за процена на ефикасноста на мерките за управување со кибербезбедносните ризици;
- основни практики на киберхигиена и обуки за кибербезбедност;
- политики и постапки за криптографија и по потреба шифрирање;
- безбедност на човечките ресурси, политиките за контрола на пристап и управување со имот;
- користење проверка на автентичноста со повеќе фактори или решенија за континуирана проверка на автентичноста, заштитени гласовни, видео и текстуални комуникации и безбедни системи за
- vazhdimësinë e punës, siç është menaxhimi me kopjet rezervë dhe i rimëkëmbjes nga fatkeqësitë dhe menaxhimi i krizave;
- sigurinë e zinxhirit të furnizimit, duke përfshirë aspektet e sigurisë të marrëdhënies ndërmjet çdo subjekti dhe furnizuesve të tij të drejtpërdrejtë ose ofruesve të shërbimeve;
- sigurinë gjatë prokurimit, zhvillimit dhe mirëmbajtjes së sistemeve të rrjetit dhe informacionit, duke përfshirë zgjidhjen e cenueshmërisë dhe zbulimin e tyre;
- politikat dhe procedurat për vlerësimin e efektivitetit të masave të menaxhimit të rrezikut të sigurisë kibernetike;
- praktikat bazë të higjienës kibernetike dhe trajnime për sigurinë kibernetike;
- politikat dhe procedurat për kriptografinë dhe sipas nevojës shifrimin; siguria e burimeve njerëzore, politikat e kontrollit të aksesit dhe menaxhimi i pronës;
- vërtetimin e vazhdueshëm të autenticitetit, komunikime të sigurta, video dhe komunikime tekstuale dhe sisteme të sigurta komunikimi në raste emergjente në kuadër të operatorit të shërbimeve thelbësore ose operatorit të shërbimeve të rëndësishme, sipas nevojës.



комуникација во итни случаи во рамките на операторот на суштински услуги или операторот на важни услуги, според потребите.

- (4) Операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги при определувањето на мерките од ставот (3) alineja 4 на овој член треба да ја имаат предвид ранливоста што е специфична за секој непосреден добавувач и давател на услуги, квалитетот на производите и нивната кибербезбедносна пракса, вклучувајќи ги и нивните безбедни развојни постапки, а исто така, треба да ги имаат предвид резултатите од координираните проценки на безбедносните ризици на синџирите на снабдување што се спроведени во согласност со членот 40 став (5) од овој закон.
- (5) Агенцијата, со подзаконски акт ќе ги утврди техничките и методолошките барања за мерките од ставот (3) на овој член кои се однесуваат на давателите на услуги за DNS, регистри на имиња на врвни домени, даватели на услуги за компјутерска обработка во облак, даватели на услуги за податочен центар, даватели на услуги за мрежи за испорака на содржини, даватели на управувани услуги, даватели на управувани безбедносни услуги, даватели на услуги на интернет пазари, даватели на услуги на пребарувачи на интернет и даватели на платформи за услуги за социјални мрежи, како и даватели на доверливи услуги.
- (6) Агенцијата во подзаконскиот акт од ставот (5) на овој член може да утврди и технички и методолошки барања за мерките од ставот (3) на овој член, а кои се однесуваат на оператори на суштински услуги и оператори на важни услуги кои не се наведени во ставот (5) на овој член.

Обврски за известување  
Член 43

- (1) Операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги се должни

- (4) Operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme gjatë përcaktimit të masave nga paragrafi (3) alineja 4 i këtij neni duhet të kenë parasysh cenueshmërinë që është specifike për çdo furnizues dhe ofrues të drejtpërdrejtë të shërbimeve, cilësinë e produkteve dhe praktikën e tyre të sigurisë kibernetike, duke i përfshirë edhe procedurat e zhvillimit të tyre të sigurt, si dhe gjithashtu duhet ti marrë parasysh rezultatet e vlerësimeve të koordinuara të rreziqeve të sigurisë të zinxhirëve të furnizimit që janë realizuar në përputhje me nenin 40 paragrafi (5) të këtij ligji.
- (5) Agjencia me akt nënligjor do t'i përcaktojë kërkesat teknike dhe metodologjike për masat nga paragrafi (3) i këtij neni që u referohen ofruesve të shërbimeve DNS, regjistrave të emrave të domeneve të nivelit të lartë, ofruesve të shërbimeve kompjuterike cloud, ofruesit e shërbimeve të qendrave të të dhënave, ofruesit e shërbimeve të rrjetit të ofrimit të përmbajtjes, ofruesit e shërbimeve të menaxhuara, ofruesit e shërbimeve të menaxhuara të sigurisë, ofruesit e shërbimeve të tregut të internetit, ofruesit e shërbimeve të motorëve të kërkimit në internet dhe ofruesit e platformave të shërbimit për rrjetet sociale, si dhe ofruesit e shërbimeve konfidenciale.
- (6) Agjencia në aktin nënligjor nga paragrafi (5) i këtij neni mund të përcaktojë edhe kërkesat teknike dhe metodologjike për masat nga paragrafi (3) i këtij neni, të cilat u referohen operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme që nuk janë theksuar në paragrafin (5) të këtij neni.

Obligime për njoftim  
Neni 43

- (1) Operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme janë të obliguar që pa vonesë të paarsyeshme ta njoftojnë MKD-CSIRT për çdo incident të rëndësishëm që ka ndikim në ofrimin e shërbimeve të tyre dhe t'i dorëzojnë Agjencisë të gjitha informacionet, me të cilat ato do tu

без непотребно одложување да го известат MKD-CSIRT, за секој значителен инцидент што има влијание врз обезбедувањето на нивните услуги и да и ги достават на Агенцијата сите информации, со кои ќе ѝ овозможат да го утврди прекуграничното влијание на инцидентот.

- (2) Каде што е применливо, операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги се должни, без непотребно одлагање, да ги известат корисниците на нивните услуги на кои може да влијае сериозна киберзакана, за сите мерки или правни средства кои тие можат да ги преземат како одговор на заканата, а доколку е потребно и за самата сериозна киберзакана.
- (3) За значителен инцидент од ставот (1) на овој член се смета инцидент кој:

- предизвикал или може да предизвика сериозни нарушувања во функционирањето на услугите или да предизвика финансиски загуби за соодветниот оператор на суштински услуги или оператор на важни услуги;
- влијаел или може да влијае врз други физички или правни лица со предизвикување значителна материјална или нематеријална штета.

- (4) Со цел исполнување на обврските од ставовите (1) и (2) на овој член, операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги се должни на MKD-CSIRT да достават:

- a) во рок од 24 часа од дознавањето за значителниот инцидент, рано предупредување во коешто доколку е соодветно, ќе се наведе дали постои сомневање дека значителниот инцидент е предизвикан од незаконско или злонамерно дејствување или може да има прекугранично влијание;

mundësojnë ta përcaktojnë ndikimin ndërkuftar të incidentit.

(2) Aty ku është e zbatueshme, operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme janë të detyruar, pa vonesa të panevojshme, ti njoftojnë përdoruesit e shërbimeve të tyre, të cilët mund të preken nga kërcënim serioz kibernetik, për të gjitha masat ose mjetet juridik që mund ti ndërmarrin si përgjigje të kërcënimit, dhe nëse është e nevojshme edhe për vetë kërcënimin serioz kibernetik.

(3) Për incident të rëndësishëm nga paragrafi (1) i këtij neni konsiderohet incident i cili:

- ka shkaktuar ose mund të shkaktojë ndërprerje serioze në funksionimin e shërbimeve ose të shkaktojë humbje financiare për operatorin përkatës të shërbimeve thelbësore ose operatorin e shërbimeve të rëndësishme;
- ka ndikuar ose mund të ndikojë në persona të tjerë fizikë ose juridikë duke shkaktuar dëme të konsiderueshme materiale ose jomateriale.

(4) Me qëllim përmbushjen e obligimeve nga paragrafët (1) dhe (2) të këtij neni, operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme janë të obliguar që në MKD-CSIRT të paraqesin:

- a) brenda 24 orëve nga kur mësohet për incidentin e rëndësishme, paralajmërim i hershëm, në të cilën nëse është i përshtatshme, do të theksohet nëse ekziston dyshim se incidenti i rëndësishëm është shkaktuar nga veprimtari e paligjshme ose keqdashëse ose mund të ketë ndikim ndërkuftar;
- b) brenda 72 orëve nga kur mësohet për incidentin e rëndësishme, njoftim për incidentin, në të cilin nëse është e përshtatshme, do të përditësohen informacionet nga pika a) e këtij

б) во рок од 72 часа од дознавањето за значителниот инцидент, известување за инцидентот во коешто, доколку е соодветно, ќе се ажурираат информациите од точката а) на овој став и ќе ја наведе почетната процена на значителниот инцидент, вклучувајќи ја неговата сериозност и влијание, како и показателите за загрозеност, доколку се достапни;

в) на барање од MKD-CSIRT, привремено известување за релевантните ажурирања на статусот;

г) во рок од еден месец по доставувањето на известувањето за инцидентот од точката

б) на овој став, завршно известување што го вклучува следново:

- детален опис на инцидентот, вклучувајќи ја неговата сериозност и влијание;

- типот на закана или главната причина што најверојатно го предизвикала инцидентот;

- мерките за ублажување што се примениле и се применуваат;

- прекуграничното влијание на инцидентот, доколку е соодветно;

д) операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги се должни во случај на инцидент што е во тек во моментот на поднесувањето на завршното известување од ставот (3) точка г) на овој член, до MKD-CSIRT да достават извештај за напредокот во тој момент, како и завршен извештај во рок од еден месец од решавањето на инцидентот.

(5) Давателот на доверливи услуги, без непотребно одложување, но во секој случај во рок од 24 часа од дознавањето за значителниот инцидент е должен да го извести MKD-CSIRT за значителните

параграфи и до та текојје влересиснем, дуре е перфшире сериозитетин дхе ндикимин е тиж, си дхе трегесит е керценимит, несе јане те диспонуешме;

в) ме керкесе те МКД-КСИРТ, нјофтим и перкохшнем пер пердитесимет релеванте те статусит;

г) брента нје муаји пас дорезимит те нјофтимит те инцидентит нга пика

б) е кетјј параграфи, нјофтим перфундимтар ќе перфшин са ме посhte:

- першкрим те детајур те инцидентит, дуре е перфшире сериозитетин дхе ндикимин е тиж;

- ллојин е керценимит оесе шкакку кресор ќе ка шуме те нгаре та кете шкактуар инцидентин;

- масат пер збутје ќе јане апликуар дхе по збатohen;

- ндикимин ндеркуфитар те инцидентит, несе есhte е персhtatshme;

д) операторет е шербимеје теhbесоре дхе операторет е шербимеје те рендесиснем јане те детуруар не раст те инцидентит ќе есhte не vazhdim не моментин е паракитјес се нјофтимит перфундимтар нга параграфи (3) пика д) те кетјј нени пране МКД-КСИРТ, те паракесин рапорт пер прогресин не ате момент, си дхе рапорт перфундимтар брента нје муаји нга згјидhја е инцидентит.

(5) Офруеси и шербимеје конфиденциале, па вонесе те паневојshме, пор не чдо раст брента 24 ореве нга кур месохет пер инцидентин е рендесиснем, есhte и детуруар те нјофтоје МКД-КСИРТ пер инцидентет е рендесиснем ќе кане ндикимин не офримин е шербимеје те тиж конфиденциале.

инциденти кои имаат влијание врз давањето на неговите доверливи услуги.

- (6) MKD-CSIRT, треба во рок од 24 часа од приемот на раното предупредување од ставот (4) точка а) на овој член на операторот на суштински услуги или на операторот на важни услуги да му достави одговор, вклучувајќи ги првичните повратни информации за значителниот инцидент, а на барање на операторот на суштински услуги или на операторот на важни услуги, да му даде насоки или оперативни совети за спроведување на можни мерки за ублажување, како и дополнителна техничка поддршка. Во случај кога MKD-CSIRT не е прв примател на известувањето од ставот (1) на овој член, согласно со посебен закон, насоките или оперативните совети ги обезбедува соодветното надлежно тело во соработка со MKD-CSIRT. MKD-CSIRT обезбедува дополнителна техничка поддршка доколку засегнатиот субјект тоа го побара. Доколку постои сомневање дека значителниот инцидент е од криминална природа, Агенцијата ќе даде насока истиот да се пријави кај надлежните органи на прогон.
- (7) Доколку значителниот инцидент се однесува на повеќе држави, Агенцијата е должна без непотребно одложување да ги извести засегнатите држави и да им ги достави оние информации што се примени согласно ставот (4) на овој член, во соработка со операторот на суштински услуги или на операторот на важни услуги, притоа водејќи сметка за заштита на безбедноста и комерцијалните интереси на истиот, како и за доверливоста на доставените информации.
- (8) Доколку за спречување на значителен инцидент или за решавање на значителен инцидент што е во тек е потребно да се известат јавноста или доколку откривањето на значителниот инцидент е во интерес на јавноста од некоја друга причина, Агенцијата може, по извршена консултација со засегнатиот оператор на суштински услуги или

(6) MKD-CSIRT duhet që brenda 24 orëve nga pranimit i paralajmërimit të hershëm nga paragrafi (4) pika a) të këtij neni, operatorit të shërbimeve thelbësore ose operatorit të shërbimeve të rëndësishme ti dorëzojë përgjigje, duke përfshirë edhe reagimet fillestare për incidentin e rëndësishëm, dhe me kërkesë të operatorit të shërbimeve thelbësore ose të operatorit të shërbimeve të rëndësishme, ti ofrojë udhëzime ose këshilla operative për zbatimin e masave të mundshme për zbutje, si dhe mbështetje teknike shtesë. Në rast se MKD-CSIRT nuk është marrësi i parë i njoftimit nga paragrafi (1) i këtij neni, në pajtim me ligj të veçantë, udhëzimet ose këshillat operative i jep organi kompetent adekuat në bashkëpunim me MKD-CSIRT. MKD-CSIRT siguron mbështetje teknike shtesë nëse kërkohet nga subjekti përkatës. Nëse ekziston dyshimi se incidenti i rëndësishme është e natyrës kriminale, Agjencia do të japë udhëzime për raportimin e saj tek organet kompetente të rendit.

(7) Nëse incidenti i rëndësishëm ka të bëjë me disa shtete, Agjencia është e detyruar pa vonesë të paarsyeshme t'i njoftojë shtetet e prekura dhe t'u japë atyre informacionet e marrë në përputhje me paragrafin (4) të këtij neni, në bashkëpunim me operatorin e shërbimeve thelbësore ose operatorit të shërbimeve të rëndësishme, duke pasur parasysh mbrojtjen e sigurisë dhe interesave komerciale të tyre, si dhe konfidencialitetin e informacioneve të dhënë.

(8) Nëse për parandalimin e një incidenti të rëndësishëm ose për zgjidhjen e një incidenti të rëndësishëm që është në proces, është e nevojshme të njoftohet publiku, ose nëse zbulimi i incidentit të rëndësishëm është në interes të publikut për ndonjë arsye tjetër, Agjencia mundet, pas konsultimit të kryer me operatorin e interesuar të shërbimeve thelbësore ose operatorin e shërbimeve të rëndësishme, ta njoftojë publikun për incidentin e rëndësishëm ose të kërkojë nga operatori përkatës ta bëjë këtë.

(9) Agjencia me akt nënligjor në mënyrë plotësuese do ta përcaktojë llojin e

оператор на важни услуги, да ја извести јавноста за значителниот инцидент или да побара од соодветниот оператор да го направи тоа.

- (9) Агенцијата со подзаконски акт дополнително ќе го утврди видот на информациите, како и формата и начинот за доставување на известувања во согласност со ставовите (1) и (2) на овој член и членот 48 од овој закон.
- (10) Агенцијата со подзаконскиот акт од ставот (9) на овој член дополнително ќе ги утврди и случаите во кои инцидентот се смета за значителен, а се однесува на давателите на DNS-услуги, регистраторот на имиња на врвни домени, даватели на компјутерски услуги во облак, даватели на услуги за податочен центар, даватели на мрежи за испорака на содржини, даватели на управувани услуги, даватели на управувани безбедносни услуги, даватели на интернет-пазари, даватели на интернет-пребарувачи и даватели на платформи за услуги за социјални мрежи и на други оператори на суштински или оператори на важни услуги.

- (11) Пред да го донесе подзаконскиот акт од ставот (9) на овој член Агенцијата е должна да се консултира со субјектите од членот (8) од овој закон и по истиот да спроведе јавна расправа согласно членот 46 од овој закон.

Годишен извештај за состојбите во  
кибербезбедноста  
Член 44

- (1) Агенцијата донесува Годишен извештај за состојбите во кибербезбедноста.
- (2) Годишен извештај од ставот (1) на овој член, содржи анонимизирани и збирни податоци за значителни инциденти, инциденти, сериозни киберзакани и избегнати инциденти за кои има добиено известувања во согласност со членот 43 став (1) и членот 48 од овој закон, како и проценка за ризиците во областа на кибербезбедноста имајќи ги

informacionit, si dhe formën dhe mënyrën e dërgimit të njoftimit në përputhje me paragrafët (1) dhe (2) të këtij neni dhe nenin 48 të këtij ligji.

(10) Agjencia, me aktin nënligjor nga paragrafi (9) i këtij neni, do ti përcaktojë në mënyrë plotësuese edhe rastet në të cilat incidenti konsiderohet i rëndësishëm dhe i referohet ofruesve të shërbimeve DNS, regjistruerit të emrave të domeneve të nivelit të lartë, ofruesve të shërbimeve kompjuterike në cloud, ofruesit e shërbimeve të qendrave të të dhënave, ofruesit e rrjeteve të ofrimit të përmbajtjes, ofruesit e shërbimeve të menaxhuara, ofruesit e shërbimeve të sigurisë, ofruesit e tregut-internetit, ofruesit e kërkimit në internet dhe ofruesit e platformave të shërbimeve të rrjeteve sociale dhe të operatorëve të tjerë të shërbimeve thelbësore ose operatorëve të rëndësishëm.

(11) Para se ta miratojë aktin nënligjor nga paragrafi (9) i këtij neni, Agjencia është e detyruar të konsultohet me subjektet nga neni (8) i këtij ligji dhe pas të njejtit të realizojë deabt publik sipas nenit 46 të këtij ligji.

Raport vjetor për gjendjen e sigurisë  
kibernetike  
Neni 44

- (1) Agjencia miraton Raport vjetor për gjendjen e sigurisë kibernetike.
- (2) Raporti vjetor nga paragrafi (1) i këtij neni, përmban të dhëna anonime dhe të grumbulluara për incidente të rëndësishme, incidente, kërcënime serioze kibernetike dhe incidente të shmangura për të cilat janë pranuar njoftime në përputhje me nenin 43 paragrafi (1) dhe nenin 48 të këtij neni ligjin, si dhe vlerësim të rreziqeve në fushën e sigurisë kibernetike, duke marrë parasysh kërcënimet kibernetike, zhvillimin e kapaciteteve të sigurisë kibernetike në sektorin publik dhe privat, vlerësim të ndërgjegjësimit të qytetarëve dhe subjekteve juridike, veçanërisht tek ndërmarrjet e vogla dhe të

предвид киберзаканите, развојот на кибербезбедносните капацитети во јавниот и приватниот сектор, проценка за свесноста на граѓаните и правните лица особено кај малите и средни претпријатија за кибербезбедноста и киберхигиената.

- (3) Годишниот извештај содржи информации за имплементација на Националната стратегија за кибербезбедност од членот 33 од овој закон.
- (4) Годишниот извештај содржи и препораки за политики во насока на решавање на недостатоците и подобрување на нивото на кибербезбедноста во Република Северна Македонија.
- (5) Годишниот извештајот од ставот (1) на овој член, Агенцијата го доставува до Владата на Република Северна Македонија, за нејзино информирање до крајот на февруари тековната година. По барање на Владата на Република Северна Македонија, Агенцијата е должна да и достави резимиран извештај и за пократок временски период.

Примена на европски програми за кибербезбедносна сертификација

#### Член 45

- (1) Со цел да се докаже усогласеноста со одредени обврски од членот 42 од овој закон, Агенцијата може да бара од операторите на суштински услуги или од операторите на важни услуги користење на одредени ИКТ-услуги, ИКТ-системи и ИКТ-производи кои ги развил самиот оператор или се набавени од трета страна, а кои се сертифицирани врз основа на европски програми за кибербезбедносна сертификација.
- (2) Агенцијата промовира користење на квалификувани доверливи услуги од страна на операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги..

Стандардизација

mesme, për sigurinë kibernetike dhe higjienën kibernetike.

(3) Raporti vjetor përmban informacione për implementimin e Strategjisë Nacionale të Sigurisë Kibernetike nga neni 33 i këtij ligji.

(4) Raporti vjetor përmban edhe rekomandime për politika që synojnë zgjidhjen e mangësive dhe përmirësimin e nivelit të sigurisë kibernetike në Republikën e Maqedonisë së Veriut.

(5) Raportin vjetor nga paragrafi (1) i këtij neni, Agjencia e dorëzon pranë Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut për informimin e saj, deri në fund të shkurtit të këtij viti. Me kërkesë të Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut, Agjencia është e obliguar të dorëzojë raport përmbledhës edhe për periudhë më të shkurtër kohore.

Aplikim i programeve evropiane për certifikim të sigurisë kibernetike

#### Neni 45

(1) Për të vërtetuar harmonizimin me obligime të caktuara nga neni 42 i këtij ligji, Agjencia mund të kërkojë nga operatorët e shërbimeve thelbësore ose nga operatorët e shërbimeve të rëndësishme përdorimin e shërbimeve të caktuara TIK, sistemeve TIK dhe produkteve TIK të cilat i ka zhvilluar vetë operatori ose i ka prokuruar nga palë e tretë, të cilat janë të certifikuar në bazë të programeve evropiane të certifikimit të sigurisë kibernetike.

(2) Agjencia promovon përdorimin e shërbimeve të kualifikuara konfidenciale nga ana e operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme.

Standardizimi

#### Neni 46

(1) Me qëllim promovimin e implementimit të nenit 42 paragrafët (1), (2) dhe (3) të këtij ligji, pa imponuar apo diskriminuar në favor të

#### Член 46

(1) Со цел промовирање на имплементацијата на членот 42 ставовите (1), (2) и (3) од овој закон, без наметнување или дискриминација во корист на употреба на одредена технологија, Агенцијата поттикнува користење европски и меѓународни стандарди и технички спецификации за безбедност на мрежни и информациски системи.

(2) Агенцијата изготвува упатства во однос на техничките области од ставот (1) на овој член, како и во однос на веќе постојните меѓународни и национални стандарди.

(3) Со цел донесување на упатствата од ставот (2) на овој член, Агенцијата е должна да спроведе јавна расправа, со која ќе им овозможи на сите заинтересирани страни да ги изразат своите мислења, гледишта и ставови во однос на истите.

(4) Рокот на траењето на јавната расправа не смее да биде пократок од 30 дена од денот на објавувањето на упатствата од ставот (2) на овој член.

### III. 4 РАЗМЕНА НА ИНФОРМАЦИИ

Механизми за размена на информации за кибербезбедност

#### Член 47

(1) Субјектите кои припаѓаат во опфатот на примената на овој закон и по потреба другите субјекти кои не припаѓаат во опфатот на примената овој закон, можат меѓусебно доброволно да разменуваат релевантни информации за кибербезбедноста, вклучително и информации во врска со киберзакани, избегнати инциденти, ранливости, техники и процедури, индикатори за загрозеност, непријателски тактики, информации за субјектот на заканата, кибербезбедносни предупредувања и препораки за конфигурацијана кибербезбедносните алатки за откривање кибернапади, доколку таквото споделување на информации:

пëрдоримит тë технологjisë сë caktuar, Agjencia inkurajon përdorimin e standardeve evropiane dhe ndërkombëtare dhe specifikimeve teknike për sigurinë e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit.

(2) Agjencia përgatit udhëzues lidhur me fushat teknike nga paragrafi (1) i këtij neni, si dhe në lidhje me standardet ekzistuese ndërkombëtare dhe nationale.

(3) Me qëllim miratimin e udhëzuesit nga paragrafi (2) i këtij neni, Agjencia është e obliguar të realizojë debat publik, me të cilin do t'u mundësojë të gjitha palëve të interesuara ti shprehin mendimet, pikëpamjet dhe qëndrimet e tyre në lidhje me të njejtin.

(4) Afati për zgjatjen e debatitт public nuk duhet të jetë më i shkurtër se 30 ditë nga dita e publikimit të udhëzuesit nga paragrafi (2) i këtij neni.

### III. 4 SHKËMBIMI I INFORMACIONEVE

Mekanizmat për shkëmbimin e informacioneve të sigurisë kibernetike

#### Neni 47

(1) Subjektet që i përkasin fushëveprimит të zbatimit të këtij ligji dhe, nëse është e nevojshme, subjektet e tjera që nuk i përkasin fushëveprimит të zbatimit të këtij ligji, mund të shkëmbejnë vullnetarisht informacione relevante për sigurinë kibernetike, duke përfshirë edhe informacione lidhur me kërcënimet kibernetike, incidentet e shmangura, mangësitë, teknikat dhe procedurat, indikatorët e rëzikshmërisë, taktikat armiқësore, informacione për subjektin kërcënimит, paralajmërimet e sigurisë kibernetike dhe rekomandimet për konfigurimin e hallkave të sigurisë kibernetike për të zbuluar sulmet kibernetike, nëse ndarja e këtillë e informacioneve:

- ka për qëllim të parandalojë ose zbulojë një incident, t'i përgjigjet

- има за цел да спречи или открие инцидент, одговори на инцидент, закрепне од инцидент или да го ублажи неговото влијание;
- го подобри нивото на кибербезбедност, особено преку подигање на свеста за киберзаканите, ја ограничува или ја попречува способноста на таквите закани да се шират, поддржува низа одбранбени способности, помогне за отстранување и откривање на ранливости;
- помогне за развивање на техники за откривање на закани, ограничување и превенција, стратегии за ублажување или фази на одговор и обновување или промовирање на заедничко истражување на киберзакани

- (1) Размената на информации од ставот (1) на овој член треба да се одвива во рамките на операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги и каде што е релевантно и со нивните добавувачи или даватели на услуги. Размената на информации треба да се спроведува преку кибербезбедносни механизми за размена на информации.
- (2) За да се олесни воспоставувањето механизми за размена на информации за кибербезбедност наведени во став (2) на овој член, потребно е да се дефинираат оперативните елементи, како на пример користење на наменски ИКТ-платформи и алатки за автоматизација, содржината и условите на механизмите за размена на информации.
- (3) Операторите на суштински и операторите на важни субјекти се должни да ја известат Агенцијата за нивното учество во механизмите за

një incidenti, të rikuperohet nga një incident ose ta zvogëlojë ndikimin e tij;

- e përmirëson nivelin e sigurisë kibernetike, veçanërisht përmes rritjes së ndërgjegjësimit për kërcënimet kibernetike, e kufizon ose e pengon aftësinë e këtyre kërcënimeve për t'u përhapur, mbështet një sërë aftësish mbrojtëse, ndihmon për heqjen dhe zbulimin e mangësive;
- ndihmon në zhvillimin e teknikave për zbulimin, zbutjen dhe parandalimin e kërcënimeve, strategjive për zbutjen ose fazat e reagimit, dhe rinovimin ose promovimin e hulumtimit bashkëpunues të kërcënimeve kibernetike..

(1) Shkëmbimi i informacioneve nga paragrafi (1) i këtij neni duhet të zhvillohet në kuadër të operatorëve të shërbimeve thelbësore dhe operatorëve të shërbimeve të rëndësishme dhe, dhe kur është e rëndësishme edhe me furnitorët ose ofruesit e tyre të shërbimeve. Shkëmbimi i informacionit duhet të realizohet përmes mekanizmave të sigurisë kibernetike për shkëmbimin e informacioneve

(2) Për të lehtësuar krijimin e mekanizmave për shkëmbimin e informacioneve të sigurisë kibernetike të theksuara në paragrafin (2) të këtij neni, është e nevojshme të definohen elementet operative, si për shembull përdorimi i platformave të dedikuara TIK dhe hallkave të automatizimit, përmbajtja dhe kushtet e mekanizmave për shkëmbimin e informacioneve.

(3) Operatorët e subjekteve thelbësore dhe operatorët e subjekteve të rëndësishme janë të obliguar ta njoftojnë Agjencinë për pjesëmarrjen e tyre në mekanizmat për shkëmbimin e informacioneve për sigurinë kibernetike të theksuara në paragrafin (2) të këtij neni ose për tërheqjen e tyre nga pjesëmarrja në mekanizmat e këtyllë.



споделување информации за кибербезбедноста наведени во ставот (2) на овој член или за нивното повлекување од учеството во таквите механизми.

- (4) Агенцијата ќе обезбеди помош за воспоставување на механизми за споделување информации за кибербезбедност наведени во ставот (2) на овој член преку примена на најдобрите практики од Европската Унија.

#### Доброволно известување за релевантни информации

##### Член 48

- (1) Известувања на доброволна основа до MKD-CSIRT односно до Агенцијата, може да достават:
- a) оператори на суштински и оператори на важни услуги во врска со инциденти, киберзакани и избегнати инциденти кои не се значителни;
  - b) субјекти различни од субјектите наведени во точката а) на овој став, без оглед на тоа дали припаѓаат во опфатот на примената на овој закон, во однос на значителни инциденти, киберзакани или избегнати инциденти.
- (2) MKD-CSIRT ги обработува известувањата наведени во ставот (1) на овој член во согласност со постапката утврдена во членот 43 од овој закон.
- (3) MKD-CSIRT е должен да им даде приоритет на обработката на задолжителните известувања, пред обработката на доброволните известувања.
- (4) При доброволно известување Агенцијата нема да му наметне дополнителни обврски на субјектот кој известил, кои истите не би ги добил ако не доставил известување.

- (4) Agjencia do të sigurojë ndihmë për krijimin e mekanizmave për ndarjen e informacioneve të sigurisë kibernetike të theksuara në paragrafin (2) të këtij neni përmes zbatimit të praktikave më të mira nga Bashkimi Evropian.

#### Njoftimi vullnetar për informacione relevante

##### Neni 48

- (1) Njoftime në baza vullnetare pranë MKD-CSIRT, gjegjësisht pranë Agjencisë, mund të dorëzojnë:

a) operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme në lidhje me incidentet, kërcënimet kibernetike dhe incidentet e shmangura të cilët nuk janë të rëndësishëm;

b) subjekte të ndryshme nga subjektet e theksuara në pikën a) të këtij paragrafi, pa marrë parasysh se a i përkasin fushëveprimet të zbatimit të këtij ligji, në lidhje me incidente të rëndësishme, kërcënime kibernetike ose incidente të shmangura.

- (2) MKD-CSIRT i përpunon njoftimet e theksuara në paragrafin (1) të këtij neni në harmonizim me procedurat e përcaktuara në nenin 43 të këtij ligji.

- (3) MKD-CSIRT është i obliguar tu japë prioritet përpunimit të njoftimeve të detyrueshme, para përpunimit të njoftimeve vullnetare.

- (4) Gjatë njoftimit vullnetar, Agjencia nuk do t'i ngarkojë obligime shtesë subjektit i cili ka njoftuar, të cilati njejtë nuk do t'i kishte marrë nëse nuk do të kishte dorëzuar njoftim.

### III.5 MBIKËQYRJE

Kompetencë për kryerjen e mbikëqyrjes

## Надлежност за вршење на надзор

## Член 49

- (1) Агенцијата врши стручен надзор над операторите на суштински услуги и над операторите на важни услуги, согласно овој закон, во однос на исполнувањето на нивните обврски утврдени со овој закон.
- (2) Агенцијата при спроведување на надзорот од ставот (1) на овој член, а доколку се работи за решавање на инциденти кои за последица имаа повреда на личните податоци, соработува со Агенцијата за заштита на личните податоци.
- (3) Агенцијата врши редовен, вонреден и контролен стручен надзор.
- (4) Редовниот стручен надзор се врши врз основа на Годишната програма за вршење на надзор и опфаќа надзор над спроведувањето на овој закон, прописите донесени врз основа на него како и на обврските, препораките и насоките дадени од страна на Агенцијата.
- (5) Вонредниот стручен надзор се врши врз основа на писмена иницијатива поднесена од државни органи, оператори на суштински услуги или оператори на важни услуги, физички или правни лица, како и во случај на сомневање по службена должност на Агенцијата.
- (6) Контролниот стручен надзор се врши по истекот на рокот определен во поединечниот акт донесен од страна на извршниот директор на Агенцијата, со цел да се утврди дали субјектот на надзорот:
- постапил по актот во целост,
  - делумно постапил по актот или
  - не постапил по актот.

(1) Agjencia kryen mbikëqyrje profesional mbi operatorët e shërbimeve thelbësor dhe mbi operatorët e shërbimeve të rëndësishme, në përputhje me këtë ligj, në lidhje me përmbushjen e obligimeve të tyre të përcaktuara me këtë ligj.

(2) Agjencia gjatë zbatimit të mbikëqyrjes nga paragrafi (1) i këtij neni, dhe nëse bëhet fjalë për zgjidhjen e incidenteve që kanë rezultuar me shkeljen e të dhënave personale, bashkëpunon me Agjencinë për mbrojtjen e të dhënave personale.

(3) Agjencia kryen mbikëqyrje profesionale të rregullt, të jashtëzakonshme dhe kontrolluese.

(4) Mbikëqyrja e rregullt profesionale kryhet në bazë të Programit Vjetor për kryerje të mbikëqyrjes dhe përfshin mbikëqyrjen mbi zbatimin e këtij ligji, rregulloreve të miratuara në bazë të tij, si dhe obligimet, rekomandimet dhe udhëzimet e dhëna nga ana e Agjencisë.

(5) Mbikëqyrja e jashtëzakonshme profesionale kryhet në bazë të iniciativës me shkrim të dorëzuar nga organi shtetëror, operatorët e shërbimeve thelbësore ose operatorët e shërbimeve të rëndësishme, persona fizikë ose juridikë, si dhe në rast dyshimi sipas detyrës zyrtare të Agjencisë.

(6) Mbikëqyrja kontrolluese profesionale kryhet pas skadimit të afatit të përcaktuar në aktin individual të miratuar nga ana e drejtorit ekzekutiv të Agjencisë, me qëllim për të përcaktuar nëse subjekti i mbikëqyrjes:

- veproi sipas aktit në tërësi,
- veproi pjesërisht sipas aktit ose
- nuk ka vepruar sipas aktit.

Personi i autorizuar për mbikëqyrje profesionale

Овластено лице за стручен надзор  
Член 50

(1) Надзорот од членот 49 од овој закон го вршат вработени во стручната служба на Агенцијата согласно со актот за систематизација на работите и задачите во стручната служба на Агенцијата и кои за таа цел се овластени од извршниот директор на Агенцијата (во натамошниот текст: овластено лице).

(2) Агенцијата на овластеното лице му издава службена легитимација која му служи за докажување на неговото службено својство и која е должен да ја покаже при вршењето на надзорот.

(3) Легитимацијата од ставот (2) на овој член се издава на македонски јазик и неговото кирилско писмо, а доколку лицето на кое му се издава легитимацијата зборува јазик кој го зборуваат најмалку 20% од граѓаните во Република Северна Македонија, истата му се издава на македонски јазик и неговото кирилско писмо и на јазикот кој го зборува и неговото писмо.

(4) Формата и содржината на службената легитимација од ставот (2) на овој член и начинот на нејзиното издавање и одземање се утврдуваат со подзаконски акт, донесен од страна на Агенцијата.

(5) Овластеното лице треба да има завршено VI- A според Македонската рамка на квалификации и најмалку 240 кредити стекнати според ЕКТС или завршен VII/1 од областа на информациско комуникациските технологии и со најмалку три години работно искуство во областа на кибербезбедноста.

Вршење на надзор кај субјект на надзорот

Член 51

(1) Mbikëqyrjen nga neni 49 i këtij ligji e kryejnë të punësuarit në shërbimin profesional të Agjencisë në përputhje me aktin për sistemativimin e punëve dhe detyrave në shërbimin profesional të Agjencisë dhe të cilët për këtë qëllim janë të autorizuar nga drejtori ekzekutiv i Agjencisë (në tekstin e mëtejshëm: person i autorizuar).

(2) Agjencia personit të autorizuar i lëshon legjitimacion zyrtar, i cili i shërben për të vërtetuar rolin e tij zyrtar dhe të cilën ai është i obliguar ta tregojë gjatë kryerjes së mbikëqyrjes.

(3) Legjitimacioni nga paragrafi (2) i këtij neni lëshohet në gjuhën maqedonase dhe alfabetin e saj cirilik, ndërsa nëse personi të cilit i lëshohet legjitimacioni flet gjuhën të cilën e flasin së paku 20% e qytetarëve në Republikën e Maqedonisë së Veriut, i njeiti i lëshohet në gjuhën maqedonase dhe shkrimin e tij cirilik dhe në gjuhën që e flet dhe alfabetin e saj.

(4) Forma dhe përmbajtja e legjitimacionit zyrtar nga paragrafi (2) i këtij neni dhe mënyra e dhënies dhe revokimit të tij përcaktohen me akt nënligjor, të miratuar nga ana e Agjencisë.

(5) Personi i autorizuar duhet të ketë përfunduar VI-A sipas kornizës maqedonase të kualifikimeve dhe së paku 240 kredite të fituara sipas ECTS ose të ketë të përfunduar VII/1 në fushën e teknologjive të informacionit dhe komunikimit dhe të ketë së paku tre vjet përvojë pune në fushën e Sigurisë kibernetike.

Kryerje e mbikëqyrjes tek subjekt i mbikëqyrjes

Neni 51

Në rastet kur kryhet kryhet mbikëqyrje profesionale e rregullt ose kontrolluese tek subjekt i mbikëqyrjes, Agjencia është e obliguar, që për atë ta njoftojë me shkrim subjektin e mbikëqyrjes së paku tri ditë para

Во случаи кога се врши редовен или контролен стручен надзор кај субјект на надзорот, Агенцијата е должна, за тоа, писмено да го извести субјектот на надзорот најмалку три дена пред почетокот на надзорот. Во писменото известување Агенцијата е должна да даде образложение за причините за вршење на надзор.

Обврска на субјектот на надзорот во постапката на стручен надзор

#### Член 52

(1) Субјектот на надзорот е должен на овластеното лице кое врши стручен надзор да му овозможи непречено вршење на надзорот и да му ги даде сите информации и податоци потребни за вршење на надзорот.

(2) Субјектот на надзорот е должен на овластеното лице кое врши стручен надзор да му обезбеди услови неопходни за непречена работа и за утврдување на фактичката состојба.

(3) Субјектот на надзорот е должен на овластеното лице кое врши стручен надзор да му овозможи во определениот рок утврден од овластеното лице, пристап до просториите и документите што се предмет на надзорот.

Права на субјектот на надзорот во постапката на надзор

#### Член 53

(1) Субјектот на надзорот има право да дава изјави на записник и забелешки во однос на постапката на надзорот, односот на овластеното лице кое го врши стручниот надзор или точноста на утврдената фактичка состојба, со образложение за причините за тоа.

(2) Субјектот на надзорот има право да одбие да го потпише записникот, ако не се

fillimit të mbikëqyrjes. Në njoftimin me shkrim, Agjencia është e obliguar të japë arsyetim për arsyet e kryerjes së mbikëqyrjes.

Obligimi i subjektit të mbikëqyrjes në procedurën e mbikëqyrjes profesionale

#### Neni 52

(1) Subjekti i mbikëqyrjes është i obliguar personit të autorizuar që kryen mbikëqyrje profesionale t'i mundësojë kryerjen e pa ndërprerë të mbikëqyrjes dhe t'ia japë të gjitha informacionet dhe të dhënat e nevojshme për kryerjen e mbikëqyrjes.

(2) Subjekti i mbikëqyrjes është i obliguar personit të autorizuar që kryen mbikëqyrje profesionale t'i sigurojë kushtet e nevojshme për punë të pandërprerë dhe për vërtetimin e gjendjes faktike.

(3) Subjekti i mbikëqyrjes është i obliguar personit të autorizuar që kryen mbikëqyrje profesionale t'i mundësojë në afatin e caktuar të vërtetuar nga personi i autorizuar, qasje në hapësirat dhe dokumentet që janë objekt i mbikëqyrjes.

Të drejtat e subjektit të mbikëqyrjes në procedurën e mbikëqyrjes

#### Neni 53

(1) Subjekti i mbikëqyrjes ka të drejtë të japë deklarime në procesverbal dhe vërejtje lidhur me procedurën e mbikëqyrjes, sjelljen e personit të autorizuar që e kryen mbikëqyrjen profesionale ose saktësinë e gjendjes faktike të vërtetuar, me arsyetimin e arsyeve për këtë.

(2) Subjekti i mbikëqyrjes ka të drejtë të refuzojë nënshkrimin e procesverbalit, nëse nuk pajtohet me faktet që janë theksuar në procesverbal ose nëse i pamundësohet e drejta nga paragrafi (1) i këtij neni.

согласува со фактите кои се наведени во записникот или ако му е оневозможено правото од ставот (1) на овој член.

(3) Одбивањето да се потпише записникот не го спречува натамошното водење на постапката на надзор.

#### Записник

#### Член 54

(1) За извршениот надзор овластеното лице кое го врши стручниот надзор составува записник на местото на вршење на надзорот.

(2) Овластеното лице кое го врши стручниот надзор и субјектот на надзорот го потпишуваат записникот по завршувањето на надзорот. На субјектот на надзорот му се предава примерок од записникот.

(3) Ако субјектот на надзорот одбие да го потпише записникот, овластеното лице кое го врши стручниот надзор ќе ги наведе причините за одбивањето.

(4) Записникот треба да содржи приказ на утврдената фактичка состојба при извршениот надзор, како и констатирани забелешки, изјави и други релевантни факти и околности.

(5) Образецот на формата и задолжителните елементи на записникот од извршениот надзор ги пропишува Агенцијата.

(6) Овластеното лице кое го врши стручниот надзор е должно најдоцна во рок од три дена од денот на извршениот надзор, записникот од извршениот надзор да го достави до извршниот директор на Агенцијата.

#### Извештај за извршен стручен надзор

#### Член 55

(1) За секој извршен стручен надзор се составува писмен извештај кој се доставува до извршниот директор на Агенцијата во

(3) Refuzimi i nënshkrimit të procesverbalit nuk e pengon zhvillimin e mëtutjeshëm të procedurës së mbikëqyrjes.

#### Procesverbal

#### Neni 54

(1) Për mbikëqyrjen e kryer personi i autorizuar që e kryen mbikëqyrjen profesionale përpilon procesverbal të vendit të kryerjes së mbikëqyrjes.

(2) Personi i autorizuar që e kryen mbikëqyrjen profesionale dhe subjekti i mbikëqyrjes e nënshkruajnë procesverbalin pas përfundimit të mbikëqyrjes. Subjektit të mbikëqyrjes i jepet kopje e procesverbalit.

(3) Nëse subjekti i mbikëqyrjes refuzon nënshkrimin e procesverbalit, personi i autorizuar që e kryen mbikëqyrjen profesionale do t'i theksojë arsyet e refuzimit.

(4) Procesverbali duhet të përmbajë përshkrim të gjendjes faktike të vërtetuar gjatë mbikëqyrjes së kryer, si dhe vërejtjet e konstatuara, deklaratat dhe faktet dhe rrethanat tjera relevante.

(5) Formularin e formës dhe elementet e detyrueshme të procesverbalit nga mbikëqyrja e kryer i përcakton Agjencia.

(6) Personi i autorizuar që e kryen mbikëqyrjen profesionale është i obliguar që më së voni në afat prej tri ditësh nga dita e kryerjes së mbikëqyrjes, procesverbalin nga mbikëqyrja e kryet ta dorëzojë pranë drejtorit ekzekutiv të Agjencisë.

#### Raport mbi mbikëqyrjen e kryer profesionale

#### Neni 55

(1) Për çdo mbikëqyrje profesionale të kryer përpilohet raport me shkrim i cili dorëzohet pranë Drejtorit Ekzekutiv të Agjencisë në afat prej 15 ditësh nga dita e mbikëqyrjes së kryer.

рок од 15 дена од денот на извршениот надзор.

(2) Доколку со надзорот е констатирана повреда на одредбите од овој закон, писмениот извештај содржи и предлог на мерка согласно со овој закон.

#### Решение

#### Член 56

(1) Во случај на повреда на одредбите од овој закон или друг пропис донесен врз основа на овој закон, утврдена од страна на овластеното лице кое го извршило стручниот надзор, констатирана со записник и по доставениот извештај за извршениот стручен надзор, извршниот директор на Агенцијата е должен во рок од 15 дена од денот на приемот на извештајот да донесе решение.

(2) Со решението од ставот (1) на овој член се утврдуваат услови и се наложуваат обврски, мерки и активности кој субјектот врз кој е извршен надзорот е должен да ги исполни и изврши, заради отстранување на утврдените неправилности, во рокови определени соодветно на природата и тежината на условите и обврските.

#### Право на судска заштита

#### Член 57

(1) Решението на Агенцијата донесено во управна постапка е конечно.

(2) Против решението од ставот (1) на овој член може да се поднесе тужба за поведување управен спор пред надлежен суд.

(3) Тужбата за поведување управен спор се поднесува во рок од 30 дена од денот на приемот на решението и истата не го одлага извршувањето на решението.

(2) Nëse me mbikëqyrjen është konstatuar shkelje e dispozitave të këtij ligji, raporti me shkrim përmban edhe propozim për masën në përputhje me këtë ligj.

#### Aktvendim

#### Neni 56

(1) Në rast të shkeljes së dispozitave të këtij ligji ose të rregulloreje tjetër të miratuar në bazë të këtij ligji, të përcaktuar nga ana e personit të autorizuar që e ka kryer mbikëqyrjen profesionale, të konstatuar me procesverbal dhe pas raportit të dorëzuar për mbikëqyrjen profesionale të kryer, drejtori ekzekutivi Agjencisë është i obliguar që në afat prej 15 ditësh nga dita e pranimi të raportit të miratojë Aktvendim.

(2) Me Aktvendimin nga paragrafi (1) i këtij neni, përcaktohen kushtet dhe imponohen obligimet, masat dhe aktivitetet, të cilat subjekti mbi të cilin është kryer mbikëqyrja është i detyruar t'i përmbush dhe t'i kryejë, me qëllim të mënjanimi të parregullsi të konstatuara brenda afateve të përcaktuara sipas natyrës dhe vështirësisë së kushteve dhe obligimeve.

#### E drejta e mbrojtjes gjyqesore

#### Neni 57

(1) Aktvendimi i Agjencisë i sjellur në procedurë administrative është përfundimtar.

(2) Kundër Aktvendimit nga paragrafi (1) i këtij neni, mund të inicohet padi për ngritjen e kontestit administrativ para gjykatës kompetente.

(3) Padia për inicimin e kontestit administrativ paraqitet brenda 30 ditëve nga dita e marrjes së Aktvendimit dhe e njejta nuk e vonon ekzekutimin e Aktvendimit.

#### Mbikëqyrje profesionale tek operatorët e shërbimeve thelbësore

#### Neni 58

Стручен надзор кај операторите на  
суштински услуги

Член 58

- (1) Мерките наметнати на операторите на суштински услуги во однос на обврските утврдени со овој закон, треба да се ефективни и пропорционални, а притоа, земајќи ги предвид околностите на секој поединечен случај.
- (2) Агенцијата има право од операторите на суштински услуги да бара:

а) стручен надзор на лице место и стручен надзор надвор од локацијата на операторот на суштински услуги, вклучувајќи случајни проверки ;

б) да спроведат безбедносни редовни ревизии и ревизии со конкретна цел извршени од независен ревизор со кибербезбедносни квалификации;

в) да спроведат ад хок ревизии, во случај кога тоа е оправдано, а поради настанат значителен инцидент или прекршување на овој закон од страна на операторот на суштински услуги;

г) да спроведат анализи за безбедност врз основа на објективни, недискриминаторски, праведни и транспарентни критериуми за проценка на ризикот, доколку е тоа потребно, во соработка со операторот на суштински услуги;

д) информации неопходни за проценка на мерките за управување со кибербезбедносни ризици што се донесени од операторот на суштински услуги, вклучително и донесени и усвоени политики за кибербезбедност;

ѓ) да овозможи пристап до податоци, документи и информации неопходни за извршување на стручниот надзор;

е) да достават докази за спроведување на донесените и

(1) Масат e shqiptuara operatorëve të shërbimeve thelbësore në lidhje me obligimet e përcaktuara me këtë ligj duhet të jenë efektive dhe proporcionale, duke marrë parasysh rrethanat e secilit rast individual.

(2) Agjencia ka të drejtë të kërkojë nga operatorët e shërbimeve thelbësore:

a) mbikëqyrje profesionale në vend dhe mbikëqyrje profesionale jashtë lokacionit të operatorit të shërbimeve thelbësore, duke përfshirë verifikime të rastësishme;

b) të zbatojnë auditime të rregullta të sigurisë dhe auditime me qëllime konkrete të kryera nga auditor i pavarur me kualifikime të sigurisë kibernetike;

v) të zbatojnë auditime ad hoc, në rast se kjo është e justifikuar dhe për shkak të një incidenti të rëndësishëm ose shkeljes së këtij ligji nga ana e operatorit të shërbimeve thelbësore;

g) të realizojnë analiza të sigurisë në bazë të kriteriumeve objektive, jodiskriminuese, të drejta dhe transparente të vlerësimit të rrezikut, nëse kjo është e nevojshme, në bashkëpunim me operatorin e shërbimeve thelbësore

d) informacione të nevojshëm për vlerësimin e masave të menaxhimit të rrezikut të sigurisë kibernetike që janë sjellur nga operatori i shërbimeve thelbësore, duke përfshirë politikat e sjellura dhe të miratuara të sigurisë kibernetike

gj) të mundësojë qasje në të dhëna, dokumente dhe informacione të nevojshme për kryerjen e mbikëqyrjes profesionale;

усвоени политики за кибербезбедност, како што се резултатите од безбедносните ревизии извршени од независен ревизор со кибербезбедносни квалификации и други соодветни докази.

- (3) Безбедносните ревизии со конкретна цел од став (2) точка б) на овој член треба да се извршат врз основа на проценки на ризик утврдени од Агенцијата, од операторот на суштински услуги кој е предмет на ревизија или од други достапни информации поврзани со ризикот.
- (4) Резултатите од која било безбедносната ревизија со конкретна цел треба да и бидат достапни на Агенцијата. Трошоците за безбедносната ревизија со конкретна цел спроведена од независен ревизор со кибербезбедносни квалификации ги плаќа операторот на суштински услуги кој е предмет на ревизија,
- (5) Операторите на суштински услуги се должни на писмено барање на Агенцијата да ѝ ги обезбедат информациите и податоците од ставот (2) точките д), ф) или е) на овој член, на ниво на деталност и во рок којшто не може да биде пократок од 15 дена од денот на приемот на барањето. Агенцијата е должна во барањето да ги наведе причините и целта за користење на побараните информации.

#### Мерки кај операторите на суштински услуги

##### Член 59

- (1) Агенцијата врз основа на извршен стручен надзор има право на операторот на суштински услуги да му ги наметне следните мерки:

а) писмено да го предупреди за повреда на одредбите од овој закон;

е) të dorëzojnë dëshmi për zbatimin e politikave të sjellura dhe të miratuara të sigurisë kibernetike, të tilla siç janë rezultatet e auditimeve të sigurisë të kryera nga auditor i pavarur me kualifikime të sigurisë kibernetike dhe dëshmi të tjera të përshtatshme.

Auditimet e sigurisë me qëllim konkret nga paragrafi (2) pika b) e këtij neni duhet të kryhen në bazë të vlerësimit të rrezikut të përcaktuar nga Agjencia, nga operatori i shërbimeve thelbësore që është objekt i auditimit ose nga informacione të tjera të disponueshme lidhur me rrezikun.

- (4) Rezultatet e çdo revizioni të sigurisë me qëllim konkret duhet të jenë në dispozicion të Agjencisë. Shpenzimez e auditimit të sigurisë me qëllim konkret të realizuar nga auditor i pavarur me kualifikime të sigurisë kibernetike i paguan operatori i shërbimeve thelbësore që i nënshtrohet auditimit,

Operatorët e shërbimeve thelbësore janë të detyruar me kërkesë me shkrim Agjencisë ti sigurojnë informacionet dhe të dhënat nga paragrafi (2) pika d), dh) ose e) të këtij neni, në shkallë të detajuar dhe në afat që nuk mund të jetë më i shkurtër se 15 ditë nga dita e marrjes së kërkesës. Agjencia është e detyruar në kërkesë ti theksojë arsyet dhe qëllimin e përdorimit të informacioneve të kërkuara.

Masa tek operatorët e shërbimeve thelbësore

##### Neni 59

- (1) Agjencia në bazë të mbikëqyrjes profesionale të kryer, ka të drejtë operatorit të shërbimeve thelbësore ti vendosë masat e mëposhtme:

a) me shkrim ta paralajmërojë për shkeljen e dispozitave të këtij ligji;

b) të miratojë udhëzime obliguese, duke përfshirë edhe në lidhje me masat e nevojshme për të parandaluar ose



б) да донесе обврзувачки упатства, вклучително и во однос на мерките неопходни за спречување или отстранување на инцидент со временски рокови за спроведување на таквите мерки и за известување за нивното спроведување;

в) да му нареди на операторот на суштински услуги да ги отстрани идентификуваните недостатоци или да престане со однесувањето кое доведува до прекршување на овој закон, како и да се откаже од повторување на тоа однесување;

г) да му нареди на операторот на суштински услуги да обезбеди дека неговите мерки за управување со кибербезбедносен ризик се усогласени со член 42 од овој закон или да ги исполни обврските за известување утврдени во член 43 од овој закон, на одреден начин и во одреден период;

д) да му нареди на операторот на суштински услуги да ги информира физичките или правните лица на кои им обезбедува услуга, а на кои би можела да влијае значителна киберзакана, за природата на заканата, како и за сите можни заштитни или корективни мерки кои би можеле да бидат преземени од негова страна како одговор на таа закана;

ѓ) да му нареди на операторот на суштински услуги во разумен рок да ги спроведе препораките што се резултат на безбедносната ревизија;

е) да му нареди на операторот на суштински услуги да определи вработено лице со конкретно дефинирани задачи и за одреден временски период, кое ќе ја следи и надгледува усогласеноста на

eliminuar incident me afate kohore për zbatimin e masave të tilla dhe për njoftimin mbi zbatimin e tyre;

v) të urdhërojë operatorin e shërbimeve thelbësore ti heqë mangësitë e identifikuara ose të ndalojë sjelljen që çon në shkeljen e këtij ligji, si dhe të përmbahet nga përsëritja e asaj sjelljeje;

g) të urdhërojë operatorin e shërbimeve thelbësore të sigurojë që masat e tij për menaxhimin e rrezikut të sigurisë kibernetike janë harmonizuar me nenin 42 të këtij ligji ose ti përmbushë obligimet për njoftim të përcaktuara në nenin 43 të këtij ligji, në mënyrë të caktuar dhe brenda periudhe të caktuar;

d) të urdhërojë operatorin e shërbimeve thelbësore të informojë personat fizikë ose juridikë të cilëve u ofrohet shërbim, dhe të cilët mund të preken nga kërcënim i rëndësishëm kibernetik, për natyrën e kërcënimit, si dhe për çdo masë të mundshme mbrojtëse ose korigjuuese që mund të jetë të ndërmarra nga ana e tij në përgjigje të atij kërcënimi;

gj) të urdhërojë operatorin e shërbimeve thelbësore në afat të arsyeshëm ti të zbatojë rekomandimet e dala nga auditimi i sigurisë;

e) të urdhërojë operatorin e shërbimeve thelbësore të caktojë person të punësuar me detyra të definuara në mënyrë konkrete dhe për periudhë të caktuar kohore, i cili do të monitorojë dhe mbikëqyrë harmonizimin e operatorit të shërbimeve thelbësore me nenet 42 dhe 43 të këtij ligji;

zh) të urdhërojë operatorin e shërbimeve thelbësore në mënyrë të caktuar, të publikoj të dhëna të disponueshme publikisht për shkeljen e kryer të këtij ligji;

операторот на суштински услуги со членовите 42 и 43 од овој Закон;

ж) да му нареди на операторот на суштински услуги на одреден начин, да објави јавно достапни податоци за сторено прекршување на овој закон;

з) да поднесе барање за поведување прекршочна постапка пред надлежен суд.

(2) Кога мерките донесени во согласност со ставот (1) точките а), б), в), г) и д) нема да ги дадат очекуваните резултати, Агенцијата ќе определи рок во кој операторите на суштински услуги се должни да преземат мерки за отстранување на неправилноста или да ги исполнат барањата на Агенцијата.

(3) Доколку операторот на суштински услуги не постапи во согласност со ставот (2) на овој член, Агенцијата ќе:

а) побара од надлежниот суд на операторот на суштински услуги да му изрече мерка со која привремено ќе му забрани вршење на дел или на сите релевантни услуги или дејности што ги обезбедува;

б) побара од надлежниот суд на извршниот директор, односно на одговорното физичко лице или на правниот застапник на операторот на суштински услуги, да му изрече привремена мерка на безбедност забрана за вршење на професија, дејност или должност.

(4) Мерките определени во ставот (3) на овој член не се применуваат на органите на државната управа кои се опфатени со овој закон.

(5) При изрекувањето на мерките од ставот (1) или ставот (3) на овој член, Агенцијата треба да има го предвид следното:

а) сериозноста на повредата и важноста на прекршените одредби, при што за сериозна повреда, меѓу останатото, се смета следното:

- повторување на повредата;

з) të paraqesë kërkesë për fillimin e procedurës së kundërvajtjes pranë gjykatës kompetente.

(2) Kur masat e marra në përputhje me paragrafin (1) pikat a), b), c), ç) dhe d) nuk japin rezultatet e pritura, Agjencia do të caktojë afat në të cilin operatorët e shërbimeve thelbësore janë të detyruar të marrin masa për menjanimin e parregullsisë ose ti përmbushin kërkesat e Agjencisë.

(3) Nëse operatori i shërbimeve thelbësore nuk vepron në përputhje me paragrafin (2) të këtij neni, Agjencia do:

- a) kërkoj nga gjykata kompetente që operatorit të shërbimeve thelbësore t'i shqiptojë masë me të cilën përkohësisht do ja ndalonte kryerjen e një pjesë ose të gjitha shërbimeve ose aktivitetet relevante që ai ofron;
- b) kërkoj nga gjykata kompetente e drejtorit ekzekutiv, përkatësisht e personit fizik përgjegjës ose përfaqësuesit ligjor të operatorit të shërbimeve thelbësore t'i shqiptojë masë sigurie të përkohshme, ndalim i ushtrimit të profesionit, veprimtarisë ose detyrës.

(4) Masat e përcaktuara në paragrafin (3) të këtij neni nuk zbatohen për organet e administratës shtetërore që janë të përfshira me këtë ligj.

(5) Gjatë shqiptimit të masave nga paragrafi (1) ose paragrafi (3) i këtij neni, Agjencia duhet t'i ketë parasysh si vijon:

a) seriozitetin e shkeljes dhe rëndësinë e dispozitave të shkelura, ku si shkelje serioze ndër të tjera konsiderohet:

- përsëritja e shkeljes;
- mos raportimi ose mostrajtimi i incidenteve të rëndësishme;
- mos menjanimi i mangësive në përputhje me udhëzimet e

- непријавување или несправување со значителни инциденти;
- неотстранување на недостатокот во согласност со задолжителните упатства дадени од Агенцијата;
- попречување на ревизијата што ја побарала Агенцијата по утврдената повреда;
- давање лажни или особено неточни информации во врска со мерките за управување со безбедносните ризици или обврската за известување утврдена во членовите 42 и 43 од овој закон;

б) времетраење на повредата;

в) сите релевантни претходни повреди сторени од операторот на суштински услуги;

г) секоја материјална или нематеријална штета која е предизвикана, вклучувајќи ги сите финансиски или економски загуби, влијанието врз другите услуги, како и бројот на погодените корисници;

д) дали повредата е направена со намера или од небрежност;

ѓ) сите мерки кои операторот на суштински услуги ги презел со цел да ја спречи или ублажи материјалната или нематеријалната штета;

е) секое почитување на одобрените кодекси на однесување или одобрените механизми на сертификација и

ж) нивото на соработка на одговорните физички или правни лица со Агенцијата.

(6) Агенцијата е должна детално да ги образложи донесените мерки. Агенцијата, пред донесувањето на мерките, треба да го извести операторот на суштински услуги за почетни наоди и да му даде разумен рок во кој истиот може да даде забелешки, освен во случаи кога се работи за преземање на

detyrueshme të dhëna nga Agjencia;

- pengimi i auditimit që e ka kërkuar Agjencia pas konstatimit të shkeljes;

- dhënien e informacioneve të rremë ose veçanërisht të pasaktë në lidhje me masat e menaxhimit të rrezikut të sigurisë ose obligimin për njoftim të përcaktuar në nenet 42 dhe 43 të këtij ligji;

b) kohëzgjatjen e shkeljes;

v) të gjitha shkeljet relevante të mëparshme të kryera nga operatori i shërbimeve thelbësore;

g) çdo dëm material ose jo material që është shkaktuar, duke i përfshirë të gjitha humbjet financiare ose ekonomike, ndikimin në shërbimet e tjera, si dhe numrin e përdoruesve të prekur;

d) nëse shkelja është bërë me dashje apo nga pakujdesia;

gj) të gjitha masat që operatori i shërbimeve thelbësore i ka ndërmarrë me qëllim për ta parandaluar ose zbutur dëmin material ose jo material;

e) çdo respektim i kodeve të miratuara të sjelljes ose mekanizmat e aprovuar të certifikimit dhe

zh) nivelin e bashkëpunimit të personave fizikë ose juridikë përgjegjës me Agjencinë.

(6) Agjencia është e obliguar në mënyrë të detajuar ti arsyetojë masat e marra. Agjencia, përpara marrjes së masave, duhet ta njoftojë operatorin e shërbimeve thelbësore për gjetjet fillestare dhe t'i japë atij afat të arsyeshëm në të cilin i njejt mund të japë vërejtje, përveç rasteve kur bëhet fjalë për marrjen e masave emergjente për parandalimin e incidentit.

(7) Agjencia është e detyruar ta njoftojë organin e administratës shtetërore përgjegjëse për menaxhimin e infrastrukturës kritike, nëse bëhet fjalë për marrjen e masave ndaj

итни мерки за спречување на инцидентот.

- (7) Агенцијата е должна да го извести органот на државна управа надлежен за управување со критична инфраструктура, доколку се работи за преземање на мерки кон оператор на критична инфраструктура, определен согласно закон.

Стручен надзор кај операторите на важни услуги

Член 60

- (1) Агенцијата, кон оператор на важни услуги презема екс пост надзорни мерки врз основа на добиен доказ или информација дека операторот на важни услуги не работи во согласност со овој закон, а особено согласно членовите 42 и 43 од овој закон. Преземените мерки треба да се ефективни и пропорционални, а при тоа треба да се имаат предвид околностите за секој поединечен случај.

- (2) Агенцијата има право од операторот на важни услуги да бара:

а) стручен надзор на лице место и екс пост стручен надзор надвор од локацијата на операторот на важни услуги,

б) безбедносни ревизии со конкретна цел кои ги спроведува независен ревизор со кибербезбедносни квалификации;

в) безбедносни скенирања врз основа на објективни, недискриминаторски, праведни и транспарентни критериуми за проценка на ризик, а ако е потребно во соработка со операторот;

г) достава на информации потребни за екс пост

operatorit të infrastrukturës kritike, të përcaktuara në përputhje me ligjin.

Mbikëqyrje profesionale tek operatorët e shërbimeve të rëndësishme

Neni 60

(1) Agjencia ndërmerr masa mbikëqyrëse ex post ndaj operatorit të shërbimeve të rëndësishme në bazë të dëshmive ose informacioneve të marra se operatori i shërbimeve të rëndësishme nuk punon në përputhje me këtë ligj, dhe veçanërisht në përputhje me nenet 42 dhe 43 të këtij ligji. Masat e ndërmarra duhet të jenë efektive dhe proporcionale, duke marrë parasysh rrethanat e çdo rasti individual.

(2) Agjencia ka të drejtë nga operatori i shërbimeve të rëndësishme të kërkojë:

a) mbikëqyrje profesionale në vend dhe mbikëqyrje profesionale ex post jashtë lokacionit të operatorit të shërbimeve të rëndësishme,

b) auditime të sigurisë me qëllime konkrete që i realizon auditor i pavarur me kualifikime të sigurisë kibernetike;

c) skanime sigurie në bazë të kriterëve objektive, jodiskriminuese, të drejta dhe transparente të vlerësimit të rrezikut, dhe nëse është e nevojshme në bashkëpunim me operatorin;

ç) shpërndarje të informacioneve të nevojshëm për vlerësimin ex post të masave të menaxhimit të rrezikut të sigurisë të miratuara nga ana e operatorit të shërbimeve të rëndësishme, duke përfshirë politikat e

оценување на мерките за управување со безбедносните ризици, донесени од страна на операторот на важни услуги, вклучувајќи ги и донесените и усвоени безбедносни политики;

д) обезбедување пристап до податоци, документи и информации потребни за извршување на надзорот;

ѓ) доставување докази за спроведената донесена и усвоена безбедносна политика, како што се резултатите од безбедносната ревизија што ја спровел независен ревизор со кибербезбедносни квалификации и други соодветни докази.

- (3) Безбедносните ревизии со конкретна цел од ставот (2) точка б) на овој член се базираат на проценките за ризик кои ги утврдила Агенцијата или операторот на важни услуги или на други достапни информации поврзани со ризикот.
- (4) Резултатите од секоја безбедносна ревизија со конкретна цел ѝ се ставаат на располагање на Агенцијата. Трошоците за безбедносната ревизија со конкретна цел која ја спроведува независен ревизор со кибербезбедносни квалификации ги сноси операторот на важни услуги над кого е спроведена ревизијата.
- (5) Операторите на важни услуги се должни на писмено барање на Агенцијата да ѝ ги обезбедат информациите и податоците од ставот (2) точките г), д) или ѓ) на овој член, на ниво на деталност и во рок којшто не може да биде пократок од 15 дена од денот на приемот на барањето. Агенцијата е должна во барањето да ги наведе причините и целта за користење на побараните информации.

Мерки кај операторите на важни услуги

sigurisë të aprovuara dhe të miratuara;

d) sigurimin e qasjes në të dhëna, dokumente dhe informacione të nevojshme për kryerjen e mbikëqyrjes;

dh) ofrimin e dëshmive për zbatimin e politikës së sigurisë të aprovuar dhe miratuar, siç janë rezultatet e auditimi sigurie që e realizon auditor i pavarur me kualifikime të sigurisë kibernetike dhe dëshmi të tjera përkatëse.

(3) Auditimet e sigurisë me qëllim konkret nga paragrafi (2) pika b) e këtij neni bazohen në vlerësimet e rrezikut që i përcakton Agjencia ose operatori i shërbimeve të rëndësishme ose në informacione të tjera të disponueshme lidhur me rrezikun,

(4) Rezultatet nga çdo auditim i sigurisë me qëllim konkret, dhe vihen në dispozicion të Agjencisë. Shpenzimet për auditimin e sigurisë me qëllim konkret, të cilin e realizon revizor i pavarur me kualifikime të sigurisë kibernetike, i bartë operatori i shërbimeve të rëndësishme mbi të cilin është realizuar auditimi,

(5) Operatorët e shërbimeve të rëndësishme janë të detyruar që me kërkesë me shkrim t'i sigurojnë Agjencisë informacionet dhe të dhënat nga paragrafi (2) pikat ç), d) ose dh) të këtij neni, në nivel të detajuar dhe brenda afati që nuk mund të jetë më i shkurtër se 15 ditë nga dita e pranimit të kërkesës. Agjencia është e detyruar në kërkesë ti theksojë arsyet dhe qëllimin e përdorimit të informacioneve të kërkuara.

Masa tek operatorët e shërbimeve të rëndësishme

Neni 61

(1) Agjencia, në bazë të mbikëqyrjes profesionale të kryer, ka të drejtë operatorit të shërbimeve të rëndësishme t'i shqiptojë masat në vijim:

## Член 61

(1) Агенцијата, врз основа на извршен стручен надзор има право на операторот на важни услуги да му ги наметне следните мерки:

- а) писмено да го предупреди за повреда на одредбите од овој закон;
- б) да донесе задолжителни упатства или наредби со кои од операторот на важни услуги ќе побара да ги отстрани утврдените недостатоци или прекршувања на овој закон;
- в) да му нареди на операторот на важни услуги да престане со постапувања со кои се прекршува овој закон и да не го повторува таквото постапување;
- г) да му нареди на операторот на важни услуги да обезбеди дека неговите мерки за управување со безбедносните ризици се во согласност со обврските утврдени во членот 42 од овој закон или да ја исполни обврската за известување утврдена во членот 43 од овој закон, на определен начин и во определен рок;
- д) да му нареди на операторот на важни услуги да ги извести физичките или правните лица на кои им обезбедува услуги, а на кои би можела да влијае сериозната безбедносна закана, за природата на таа закана, како и за сите заштитни или корективни мерки кои тие лица можат да ги преземат како одговор на таа закана;
- ѓ) да му нареди на операторот на важни услуги, во разумен рок да ги спроведе препораките дадени врз основа на извршената безбедносна ревизија;
- е) да му нареди на операторот на важни услуги на определен начин да ги објави аспектите на прекршувањето на овој закон;

- а) та paralajmërojë me shkrim për shkelje të dispozitave të këtij ligji;
- б) të nxjerrë udhëzime të detyrueshëm ose urdhra me të cilat nga operatori i shërbimeve të rëndësishme do të kërkohë ti menjanojë mangësitë ose shkeljet e identifikuara të këtij ligji;
- в) të urdhërojë operatorin e shërbimeve të rëndësishme të ndalojë me veprimet me të cilat shkelet ky ligj dhe të mos ti përsërisë veprimet e këtilla;
- г) të urdhërojë operatorin e shërbimeve të rëndësishme të sigurojë që masat e tij për menaxhimin e rreziqeve të sigurisë janë në përputhje me obligimet e përcaktuara në nenin 42 të këtij ligji ose ta përmbushë obligimin për njoftim të përcaktuar në nenin 43 të këtij ligji, në mënyrë të caktuar dhe në afat të caktuar;
- д) të urdhërojë operatorin e shërbimeve të rëndësishme ti njoftojë personat fizikë ose juridikë të cilëve u ofron shërbime, dhe të cilët mund të preken nga kërcënimi serioz i sigurisë, për natyrën e këtij kërcënimi, si dhe për të gjitha masat mbrojtëse ose korrigjuese që ata persona mund të ndërmarrin si përgjigje ndaj atij kërcënimi;
- дх) të urdhërojë operatorin e shërbimeve të rëndësishme, brenda afati të arsyeshëm, ti zbatojë rekomandimet e dhëna në bazë të revizionit të kryer të sigurisë.;
- е) të urdhërojë operatorin e shërbimeve të rëndësishme në mënyrë të caktuar ti publikojë aspektet e shkeljes së këtij ligji;
- ë) të paraqesë kërkesë për fillimin e procedurës së kundërvajtjes pranë gjykatës kompetente.

(3) Dispozitat nga neni 59, paragrafët (5) dhe (6) të këtij ligji zbatohen edhe për masat tek operatorët e shërbimeve të rëndësishme të parashikuara me këtë nen.

ж) да поднесе барање за поведување на прекршочна постапка пред надлежен суд.

- (2) Одредбите од членот 59 ставовите (5) и (6) од овој закон се применуваат и за мерките кај операторите на важни услуги предвидени со овој член.

#### IV. ДИГИТАЛНА ТРАНСФОРМАЦИЈА НА ЈАВНИОТ СЕКТОР

Институции од јавниот сектор опфатени со дигиталната трансформација

##### Член 62

- (1) Дигиталната трансформација на јавниот сектор се однесува на органите на државната управа, освен на органите на државната управа од областа на безбедноста и одбраната на Република Северна Македонија.
- (2) Дигиталната трансформација се однесува и на институциите од јавниот сектор кои не се наведени во ставот (1) на овој член, по нивно барање, а во согласност со овој закон и Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор од членот 63 од овој закон.

План за дигитална трансформација на јавниот сектор

##### Член 63

- (1) Владата на Република Северна Македонија, на секои три години, на предлог на Агенцијата донесува План за дигитална трансформација на јавниот сектор со кој ќе се обезбеди транзиција од дистрибуирана дигитална инфраструктура на јавниот сектор кон централизирана Владина дигитална инфраструктура, согласно членот 58 од овој закон, односно миграција на информациските системи на јавниот сектор во Владин облак.
- (2) Агенцијата го подготвува предлогот на Планот од ставот (1) на овој член по

#### IV. TRANSFORMIMI DIGJITAL I SEKTORIT PUBLIK

Institucionet e sektorit publik të përfshira nga transformimi digjital

##### Neni 62

- (1) Transformimi digjital i sektorit publik i referohet organeve të administratës shtetërore, përveç organeve të administratës shtetërore nga fusha e sigurisë dhe mbrojtjes së Republikës së Maqedonisë së Veriut.
- (2) Transformimi digjital vlen edhe për institucionet nga sektori publik që nuk janë të theksuara në paragrafin (1) të këtij neni, me kërkesë të tyre, dhe në përputhje me këtë ligj dhe me Planin për transformimin digjital të sektorit publik nga neni 63 i këtij ligj.

Plani për transformimin digjital të sektorit publik

##### Neni 63

- (1) Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut, çdo tre vjet, me propozim të Agjencisë, miraton Planin për transformimin digjital të sektorit publik, me të cilin do të sigurohet tranzicioni nga infrastrukturë digjitale e shpërndarë e sektorit publik në infrastrukturë digjitale të centralizuar qeveritare, në përputhje me nenin 58 të këtij ligji, përkatësisht migrimin e sistemeve të informacionit të sektorit publik në cloud qeveritar.
- (2) Agjencia e përgatit propozimin e planit nga paragrafi (1) i këtij neni pas analizes së kryer paraprakisht për nevojat e sektorit publik, dhe në bashkëpunim me Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës.
- (3) Me analizën nga paragrafi (2) i këtij neni duhet të kryhet evidentim i:
- infrastrukturës digjitale ekzistuese totale tek organet e administratës shtetërore;

претходно спроведена анализа за потребите на јавниот сектор, а во соработка со Министерството за информатичко општество и администрација.

(3) Со анализата од ставот (2) на овој член треба да се изврши евидентирање на:

- вкупната постојна дигитална инфраструктура кај органите на државната управа;
- дигиталните услуги што ги обезбедуваат органите на државната управа;
- употребената инфраструктура и технологии;
- постојни човечки и други ресурси и софтверски лиценци;
- функционалностите и можностите на информациските системи;
- протоколите/комуникација/интеграцијата со други системи и
- подготвеноста на постојните системи за работа во облак, со посебен осврт на софтверските лиценци;

(4) Планот од ставот (1) на овој член - содржи:

- начин и рокови за изградба на централизирана Владина дигитална инфраструктура;
- потребните инвестиции во централизирана Владина дигитална инфраструктура (хардвер, виртуелизација, системски софтвер и сл.);
- начин и рокови и потребни средства со кои ќе се обезбеди миграција на информациските системи на јавниот сектор во Владиниот облак;
- воведување на нови и надградба на постојни дигитални услуги на јавниот сектор;
- начин и рокови во кои ќе се обезбеди поврзување на постојните децентрализирани информациски системи на националната платформа за интероперабилност и потребата за

- shërbimevet digjitale që i ofrojnë organet e administratës shtetërore;
- infrastrukturës dhe teknologjive të përdorura;

- resurseve ekzistuese njerëzore dhe resurseve të tjera dhe licencat softuerike;
- funksionaliteteve dhe mundësive të sistemeve të informacionit;
- protokolleve/komunikimit/integritit me sisteme të tjera dhe
- gatishmërisë së sistemeve ekzistuese për punë në cloud, me referencë të veçantë të liçencave softuerike;

(4) Plani nga paragrafi (1) i këtij neni - përmban:

- mënyrën dhe afatet për ndërtimin e infrastrukturës digjitale qeveritare të centralizuar;
- investimet e nevojshme në infrastrukturën digjitale qeveritare të centralizuar (harduer, virtualizim, softuer sistemi, etj.);
- mënyrën, afatet dhe hallkat e nevojshme me të cilët do të sigurohet migrimi i sistemeve të informacionit të sektorit publik në cloudin qeveritar;
- prezantimin e shërbimeve të reja dhe përmirësimin e shërbimeve digjitale ekzistuese të sektorit publik;
- mënyrën dhe afatet në të cilat do të sigurohet lidhja e sistemeve ekzistuese të informacionit të decentralizuar në platformën nacionale të interoperabilitetit dhe nevoja për ngritjen e sistemeve të reja të informacionit nga ana e organeve të administratës shtetërore;
- mënyrën dhe afatet në të cilat do të sigurohet lidhja elektronike e komunikimit të organeve të administratës shtetërore në rrjetin qeveritar dhe qasja në internetin e institucioneve të sektorit publik, në përputhje me strategjitë dhe planet e



воспоставување на нови информациски системи од страна на органите на државната управа;

- начин и рокови во кои ќе се обезбеди електронско комуникациско поврзување на органите на државната управа на владината мрежа и пристап до интернет на институциите од јавниот сектор, согласно усвоените стратегии и планови на Владата на Република Северна Македонија.

(5) Агенцијата го следи спроведувањето на Планот од ставот (1) на овој член од страна на институциите од јавниот сектор.

Обезбедување на електронско комуникациско поврзување на органите на државната управа

#### Член 64

(1) Агенцијата обезбедува затворена оптичка електронска комуникациска мрежа, за сопствени потреби, за поврзување на органите на државната управа (во понатамошниот текст: Владина мрежа), согласно усвоените стратегии и планови на Владата на Република Северна Македонија.

(2) Владината мрежа од ставот (1) на овој член опфаќа повеќе затворени подмрежи и тоа:

- затворена подмрежа со која се обезбедува поврзување на органите на државната управа и
- затворени подмрежи за сопствени потреби на органите на државна управа, со исклучок на мрежите на образовните, одбранбени и безбедносните институции.

(3) Обезбедувањето на Владината мрежа од ставот (1) на овој член се врши на начин со кој максимално ќе се искористат постојните слободни капацитети на физичката оптичка инфраструктура (слободни оптички кабли/влакна, кабелска канализација итн.)

miratuara të Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut.

(5) Agjencia e monitoron zbatimin e planit nga paragrafi (1) i këtij neni nga institucionet e sektorit publik.

Sigurimi i lidhjes së komunikimit elektronik të organeve të administratës shtetërore  
Neni 64

(1) Agjencia siguron rrjet të mbyllur optik të komunikimit elektronik, për nevojat e veta, për lidhjen e organeve të administratës shtetërore (në tekstin e mëtejme: Rrjeti qeveritar), sipas strategjive dhe planeve të miratuara të Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut.

(2) Rrjeti qeveritar nga paragrafi (1) i këtij neni përfshin disa nënrrjeta të mbyllura dhe atë:

- nënrrjet të mbyllur me të cilin sigurohet lidhja e organeve të administratës shtetërore dhe nënrrjete të mbyllura për nevojat e veta të organeve të administratës shtetërore, me përjashtim të rrjeteve të institucioneve arsimore, të mbrojtjes dhe të sigurisë.

(3) Sigurimi i rrjetit qeveritar nga paragrafi (1) i këtij neni bëhet në atë mënyrë që do të shfrytëzohë maksimalisht kapacitetet e lira ekzistuese të infrastrukturës fizike optike (kablo/fibra optike pa pagesë, kanale kabllore etj.) të ndërtuara nga personat privatë apo institucionet publike.

(4) Infrastruktura fizike e rrjetit Qeveritar duhet të bazohet edhe në rrjetin optik nacional të transportit, i cili është nën juridiksionin e NP RDM në përputhje me ligjin.

(5) NP RDM me kërkesë të Agjencisë ofron lidhje fizike optike.

(6) Agjencia kryen prokurorim, mirëmbajtje, instalime, menaxhon dhe mbikëqyr pajisjet aktive të komunikimit të rrjetit Qeveritar në

изградена од приватни лица или јавни институции.

(4) Физичката инфраструктура на Владината мрежа треба да се базира и на Националната транспортна оптичка мрежа што е во надлежност на ЈП МРД согласно закон.

(5) ЈП МРД по барање на Агенцијата обезбедува оптичко физичко поврзување.

(6) Агенцијата врши набавка, одржување, поставување, управување и надзор на активната комуникациска опрема на Владината мрежа во органите на државната управа и мрежните јазли на истата.

(7) Агенцијата воспоставува мрежен оперативен центар (NOC) и безбедносен оперативен центар (SOC) на Владината мрежа.

Обезбедување пристап до интернет на јавните институции

Член 65

Агенцијата го координира, планира и обезбедува пристапот до интернет за јавните институции, согласно Планот од членот 63 од овој закон и согласно усвоените стратегии и планови на Владата на Република Северна Македонија.

Централизирана Владина дигитална инфраструктура

(Владин податочен центар и Владин облак )

Член 66

(1) Централизираната Владина дигитална инфраструктура е посебна организациона единица во состав на Агенцијата.

(2) Агенцијата врши изградба, управување, развивање и одржување на следната централизирана Владина дигитална инфраструктура:

organet e administratës shtetërore dhe nyjet e rrjetit të saj.

(7) Agjencia krijon Qendër Operative të Rrjetit (NOC) dhe Qendër Operativetë Sigurisë (SOC) në Rrjetin Qeveritar.

Sigurimi i qasjes në internet të institucioneve publike

Neni 65

Agjencia e koordinon, planifikon dhe siguron qasjen në internet për institucionet publike, në përputhje me planin nga neni 63 i këtij ligji dhe në përputhje me strategjitë dhe planet e miratuara të Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut.

Infrastruktura digjitale e centralizuar qeveritare

(Qendra e të Dhënave Qeveritare dhe Cloud Qeveritar)

Neni 66

(1) Infrastruktura digjitale e centralizuar qeveritare është njësi organizative e veçantë në kuadër të Agjencisë.

(2) Agjencia kryen ndërtimin, menaxhimin, zhvillimin dhe mirëmbajtjen e infrastrukturës digjitale të centralizuar qeveritare në vijim:

- qendrës së të dhënave për organet e administratës shtetërore (qendra e të dhënave qeveritare)
- ofrimin e shërbimit për përpunimin kompjuterik në cloud për organet e administratës shtetërore, (cloud qeveria), me sistem të sigurt rikuperimi të të dhënave në rast të katastrofës.

(3) Infrastruktura digjitale e centralizuar qeveritare nga paragrafi (1) i këtij neni realizohet në bazë të studimit të fizibilitetit të cilin e miraton Qeveria e Republikës së

- податочен центар за органите на државната управа (владин податочен центар)
- обезбедување услуга за компјутерска обработка во облак за органите на државна управа, (владин облак), со обезбеден систем за обновување на податоци во случај на катастрофа.

(3) Централизираната владина дигитална инфраструктура од ставот (1) на овој член се реализира врз основа на Студија за изводливост која ја усвојува Владата на Република Северна Македонија по предлог на Агенцијата. Агенцијата Студијата за изводливост ја подготвува во соработка со Министерството за информатичко општество и администрација. Владата ја усвојува Студијата во рок од 30 дена од денот на приемот на предлогот.

(4) Владиниот облак од ставот (1) алинеја 2 на овој член нуди услуги за пресметување во облак на ниво на инфраструктура и платформи (IaaS, PaaS и SaaS), а согласно со Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор од членот 63 од овој закон.

(5) Агенцијата за потребите на централизираната владина дигитална инфраструктура од ставот (1) на овој член обезбедува хардвер и софтвер, согласно членот 24 од овој закон.

Поделба на надлежностите на Агенцијата и на институциите од јавниот сектор

#### Член 67

(1) Агенцијата во согласност со Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор од членот 63 од овој закон, врши миграција на информациските системи на институциите од јавниот сектор во централизираната владина дигитална инфраструктура од членот 66 од овој закон.

(2) Агенцијата врши развивање, надградба, одржување и управување на нови информациски системи, односно дигитални услуги на Владиниот облак, согласно Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор од членот 63 од овој закон.

Македонисè së Veriut me propozim të Agjencisë. Agjencia studimin e fizibilitetit e përgadit në bashkëpunim me Ministrinë e Shoqërisë Informatike dhe Administratës. Qeveria e miraton Studimin brenda 30 ditëve nga dita e marrjes së propozimit.

(4) Cloudi qeveritar nga paragrafi (1) alineja 2 e këtij neni ofron shërbime për përllogaritje në cloud të nivelit të infrastrukturës dhe platformës (IaaS, PaaS dhe SaaS), dhe në përputhje me Planin për transformimin digjital të sektorit publik nga neni 63 i këtij ligji.

(5) Agjencia për nevojat e infrastrukturës digjitale të centralizuar qeveritare, nga paragrafi (1) i këtij neni, ofron harduer dhe softuer, në përputhje me nenin 24 të këtij ligji.

Ndarja e kompetencave të Agjencisë dhe të institucioneve të sektorit publik

#### Neni 67

(1) Agjencia, në përputhje me Planin për transformimin digjital të sektorit publik nga neni 63 i këtij ligji, kryen migrim të sistemeve të informacionit të institucioneve të sektorit publik në infrastrukturën digjitale të centralizuar qeveritare nga neni 66 i këtij ligji.

(2) Agjencia kryen zhvillimin, përmirësimin, mirëmbajtjen dhe menaxhimin e sistemeve të reja të informacionit, gjegjësisht shërbime digjitale në cloudin qeveritar, në përputhje me Planin për transformimin digjital të sektorit publik nga neni 63 i këtij ligji.

(3) Agjencia kryen zhvillimin, përmirësimin, mirëmbajtjen dhe menaxhimin e sistemeve të informacionit të migruara nga paragrafi (1) i këtij neni.

(4) Kodi burimor i zhvilluar për nevojat e Agjencisë, sipas paragrafëve (2) dhe (3) të këtij neni, është në pronësi të Agjencisë me të drejtë të pakufizuar të përdorimit, ndryshimit, publikimit dhe rishpërndarjes.

(3) Агенцијата врши развивање, надградба, одржување и управување на мигрираните информациските системи од ставот (1) на овој член.

(4) Изворниот код развиен за потребите на Агенцијата, согласно ставовите (2) и (3) на овој член е во сопственост на Агенцијата со неограничено право на употреба, промена, објавување и редистрибуција.

(5) Агенцијата обезбедува служба за поддршка и информации на вработените во институциите од јавниот сектор во однос на развојот и обезбедувањето на дигиталните услуги, согласно овој закон.

(6) Институцијата од јавниот сектор чиј информациски систем е мигриран согласно ставот (1) на овој член и/или е воспоставен нов информациски систем согласно ставот (2) на овој член е надлежна за:

- дефинирање на функционалностите на информацискиот систем, во соработка со Агенцијата;
- податоците кои се во негова надлежност, а кои се обработуваат во информацискиот систем во централизираната Владина дигитална инфраструктура од членот 66 на овој закон и
- поддршка за користењето на информацискиот систем од негова надлежност на крајните корисници.

## V. ПРЕКРШОЧНИ ОДРЕДБИ

### Прекршоци

#### Член 68

- (1) Глоба во износ до 2% од вкупниот годишен приход на операторот на суштински услуги, односно глоба во износ до 1,4% од вкупниот годишен приход на операторот на важни услуги (изразена во апсолутен износ), остварен во деловната година што и претходи на годината кога е сторен прекршокот или од вкупниот приход

(5) Агенцијата офрон шëрбим пëр мбëштетје дхе информационе пëр тë пунëсуарит нë институционет е секторит публик нë лидхе ме зхвильимин дхе офримин е шëрбимево дигжитале, нë пëрпутьје ме кетë лигј.

(6) Институциони и секторит публик, системи и информационит и тë цилит ештë мигруар нë пëрпутьје ме параграфин (1) тë кетий нени дхе/осе ештë криуар систем и ри информациони нë пëрпутьје ме параграфин (2) тë кетий нени, ештë пëргјегјës пëр:

- дефинимин е функционалитетево тë системит тë информационит, нë башкëпуним ме Агјенцинë;
- тë дхенат қë жанë нë јуридиксионин е тий дхе қë пëрпунohen нë системин е информационит нë инфраструктурен дигжитале тë централзуар қeveritare nga нени 66 и кетий лигј дхе
- мбëштетје пëр пëрдоримин е системит тë информационит нën јуридиксионин е тий nga пëрдорuesит пëрфундимтарë..

## V. DISPOZITAT PËR KUNDËRVAJTJE

### Kundërvajtje

#### Neni 68

- (1) Gjobë нë shumën prej 2% тë тë ардхураве totale vjetore тë операторит тë шëрбимево thelbësore, përkatësisht gjobën нë shumë prej 1,4% тë тë ардхураве totale vjetore тë операторит тë шëрбимево тë рëндësishme (shprehur нë shumë absolute), е realizuar нë vitin afarist қë и paraprin vitit kur ештë kryer kundërvajtja ose nga тë ардхурат totale тë realizuara пëр periudhë мë тë shkurtër се viti қë и paraprin kundërvajtjes, nëse нë atë vit operatori и шëрбимево thelbësore, përkatësisht operatori и шëрбимево тë рëндësishme filloi тë punojë, do ti shqiptohet пëр kundërvajtje тë операторит тë шëрбимево thelbësore ose операторит тë шëрбимево тë рëндësishme nëse:

- 1) nuk ndërmerr masa тë përshtatshme дхе proporcionale teknike, operationale дхе organizative пëр

остварен за пократок период од годината што му претходи на прекршокот, доколку во таа година операторот на суштински услуги, односно операторот на важни услуги започнал да работи, ќе му се изрече за прекршок на операторот на суштински услуги или на операторот на важни услуги ако:

- 1) не преземе соодветни и сразмерни технички, оперативни и организациски мерки за управување со ризиците, член 42 ставовите (1) и (3);
  - 2) не го извести MKD CSIRT, односно Агенцијата за секој значителен инцидент што има влијание врз обезбедувањето на неговите услуги и не ѝ ги достави на Агенцијата сите информации што ќе ѝ овозможат да го утврди прекуграничното влијание на инцидентот, член 43 став (1);
  - 3) не ги извести корисниците на неговите услуги на кои може да влијае киберзакана за сите мерки или правни средства кои тие можат да ги преземат како одговор на заканата, член 43 став (2);
  - 4) не постапи во согласност со членот 43 став (4);
  - 5) не го извести MKD CSIRT за значителните инциденти, член 43 став (5);
  - 6) не постапи по барањето на Агенцијата, согласно членот 45 став (1);
  - 7) операторот на суштински услуги во рокот определен од страна на Агенцијата не преземе мерки за отстранување на неправилноста или не ги исполни барањата на Агенцијата, член 59 став (2).
- (2) Глоба во износ од 5000 евра во денарска противвредност ќе му се изрече и на одговорното лице во операторот на суштински услуги, односно во операторот на важни услуги за прекршоците од ставот 1 на овој член.

menaxhimin e rreziqeve, neni 42 paragrafët (1) dhe (3);

- 2) nuk e ka njoftuar MKD CSIRT, gjegjësisht Agjencinë, për çdo incident të rëndësishëm që ka ndikim në ofrimin e shërbimeve të saj dhe nuk i ka ofruar Agjencisë të gjitha informacionet që do t'i mundësonin të përcaktojnë ndikimin ndërkuftar të incidentit, neni 43 paragrafi (1);
  - 3) nuk i njofton shfrytëzuesit e shërbimeve të tij që mund të preken nga kërcënimi kibernetik për të gjitha masat apo mjetet ligjore që ata mund të ndërmarrin si përgjigje ndaj kërcënimit, neni 43 paragrafi (2);
  - 4) nuk vepron në përputhje me nenin 43 paragrafi (4);
  - 5) nuk e ka njoftuar MKD CSIRT për incidentet e rëndësishme nga neni 43 paragrafi (5);
  - 6) nuk ka vepruar sipas kërkesës së Agjencisë, në përputhje me nenin 45 paragrafi (1);
  - 7) operatori i shërbimeve thelbësore në afatin e caktuar nga ana e Agjencisë nuk ndërmerr masa për mënjanimin e parregullsisë ose nuk i plotëson kërkesat e Agjencisë, neni 59 paragrafi (2).
- (2) Gjobë në shumë prej 5000 euro në kundërvlerë në denarë do t'i shqiptohet edhe personit përgjegjës në operatorin e shërbimeve thelbësore, gjegjësisht operatorit të shërbimeve të rëndësishme për kundërvajtje nga paragrafi 1 i këtij neni.
- (3) Gjobë në shumë prej 5.000 euro në kundërvlerë në denarë do t'i shqiptohet për kundërvajtje nga paragrafi (1) i këtij neni funksionerit i cili udhëheq me organin e administratës shtetërore ose me institucionin e sektorit publik që kryen autorizime publike në nivel shtetëror.

#### Neni 69

- (1) Gjobë në shumë prej 5.000 euro kundërvlerë në denarë do t'i shqiptohet për

- (3) Глоба во износ од 5000 евра во денарска противвредност ќе му се изрече за прекршоците од ставот (1) на овој член на функционерот кој раководи со органот на државната управа или со институцијата од јавниот сектор која врши јавни овластувања на државно ниво.

#### Член 69

- (1) Глоба во износ од 5.000 евра во денарска противвредност ќе му се изрече за прекршок на операторот на суштински услуги и на операторот на важни услуги, , ако:

- 1) не ги достави податоците од членот 28 став (6);
- 2) не достави измена на податоците согласно членот 28 став (7);
- 3) не ја воспостави базата на податоци за регистрација на имиња на домени согласно членот 30;
- 4) не ја извести Агенцијата за неговото учество во механизмите за споделување на информации за кибербезбедноста, член 47 став (4);
- 5) не ги исполни обврските од членот 52;
- 6) не и ги достави на Агенцијата резултатите од било која безбедносна ревизија со конкретна цел, член 58 став (4), односно член 60 став (4);
- 7) на писмено барање на Агенцијата не ги обезбеди информациите и податоците согласно член 58 став (5), односно член 60 став (5).

- (2) Глоба во износ од 500 евра во денарска противвредност ќе му се изрече и на одговорното лице во операторот на суштински услуги, односно во операторот на важни услуги за прекршоците од ставот (1) на овој член.

kundërvajtje operatorit të shërbimeve thelbësore dhe operatorit të shërbimeve të rëndësishme nëse:

- 1) nuk i dorëzon të dhënat nga neni 28 paragrafi (6);
- 2) nuk ka dorëzuar ndryshim të të dhënave në përputhje me nenin 28 paragrafi (7);
- 3) nuk ka krijuar bazën e të dhënave për regjistrimin e emrave të domeneve në përputhje me nenin 30;
- 4) nuk e ka njoftuar Agjencinë për pjesëmarrjen e tij në mekanizmat për ndarjen e informacioneve për sigurinë kibernetike, neni 47 paragrafi (4);
- 5) nuk i plotëson obligimet nga neni 52;
- 6) nuk i ka dorëzuar Agjencisë rezultatet e ndonjë auditimi të sigurisë me qëllim të caktuar, neni 58 paragrafi (4), përkatësisht neni 60 paragrafi (4);
- 7) pas kërkesës me shkrim të Agjencisë nuk i ka ofruar informacionet dhe të dhënat në përputhje me nenin 58 paragrafi (5), përkatësisht nenin 60 paragrafi (5).

- (2) Gjobë në shumë prej 500 euro kundërvlerë në denarë do t'i shqiptohet edhe personit përgjegjës në operatorin e shërbimeve thelbësore, përkatësisht në operatorin e shërbimeve të rëndësishme për kundërvajtjet nga paragrafi (1) i këtij neni..

- (3) Gjobë në shumë prej 500 euro në kundërvlerë në denarë do t'i shqiptohet për kundërvajtje nga paragrafi (1) i këtij neni funksionerit i cili udhëheq me organin e administratës shtetërore ose institucionin e sektorit publik që kryen autorizime publike në nivel shtetëror.

#### Sanksione kundërvajtëse

Neni 70

(3) Глоба во износ од 500 евра во денарска противвредност ќе му се изрече за прекршоците од ставот (1) на овој член на функционерот кој раководи со органот на државната управа или со институцијата од јавниот сектор која врши јавни овластувања на државно ниво.

#### Прекршочни санкции

##### Член 70

(1) На операторот на суштински услуги за сторен прекршок од членот 68 став (1) точка 6) од овој закон, покрај глобата ќе му се изрече и прекршочна санкција забрана на вршење на определена дејност во траење од шест месеци до три години.

(2) На одговорното лице на операторот на суштински услуги за сторен прекршок од членот 68 став (1) точка 6) од овој закон, покрај глобата, ќе му се изрече и прекршочна санкција забрана за вршење на професија, дејност или должност во траење од три месеци до една година.

#### Надлежност за прекршок

##### Член 71

За прекршоците определени со овој закон, прекршочна постапка води и прекршочна санкција изрекува надлежниот суд.

#### VI. ПРЕОДНИ И ЗАВРШНИ ОДРЕДБИ

##### Член 72

(1) Агенцијата ќе започне со работа со именување на членовите на Комисијата и на извршниот директор на Агенцијата.

(2) Владата на Република Северна Македонија ќе ги именува членовите на Комисијата во рок од 30 дена од денот на влегувањето во сила на овој закон.

(1) Operatorit të shërbimeve thelbësore për kundërvajtje të kryer nga neni 68 paragrafi (1) pika 6) të këtij ligji përveç gjobës do t'i shqiptohet edhe sanksion kundërvajtës ndalimi i kryerjes së veprimtarisë së caktuar në kohëzgjatje prej gjashtë muajsh deri në tre vjet.

(2) Personit përgjegjës të operatorit të shërbimeve thelbësore për kundërvajtje të kryer nga neni 68 paragrafi (1) pika 6) të këtij ligji, përveç gjobës do t'i shqiptohet edhe sanksion kundërvajtës ndalimi i ushtrimit të profesionit, veprimtarisë ose detyrës në kohëzgjatje prej gjashtë muajsh deri në një vit.

#### Kompetencë për kundërvajtje

##### Neni 71

Për kundërvajtjet e përcaktuara me këtë ligj, procedura kundërvajtëse zhvillon dhe sanksione kundërvajtëse shqipton gjykata kompetente.

#### VI. DISPOZITAT KALIMTARE DHE TË FUNDIT

##### Neni 72

(1) Agjencia do të fillojë me punë me emërimin e anëtarëve të Komisionit dhe drejtorit ekzekutiv të Agjencisë.

(2) Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut do t'i emërojë anëtarët e Komisionit në afat prej 30 ditësh nga dita e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

(3) Komisioni nga radhët e anëtarëve të vet, në seancën e parë konstituive, zgjedh kryetarin dhe zëvendës kryetarin e Komisionit.

(4) Komisioni do të miratojë Rregullore për punë të Komisionit brenda 15 ditëve nga dita e konstituimit të tij.

(5) Komisioni do ta emërojë drejtorin ekzekutiv të Agjencisë brenda 60 ditëve nga dita e konstituimit të saj.

(3) Комисијата од редот на своите членови, на првата конститутивна седница, избира претседател и заменик на претседателот на Комисијата.

(4) Комисијата ќе донесе Деловник за работа на Комисијата во рок од 15 дена од денот на нејзиното конституирање.

(5) Комисијата ќе го именува извршниот директор на Агенцијата во рок од 60 дена од денот на нејзиното конституирање.

(6) Извршниот директор ќе ги предложи членовите на Стручниот совет на Агенцијата во рок од три месеци од денот на именувањето.

(7) Комисијата ќе ги именува членовите на Стручниот совет на Агенцијата во рок од 30 дена од денот на приемот на предлогот од ставот (6) на овој член.

#### Член 73

Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор од членот 63 од овој закон ќе го донесе Владата на Република Северна Македонија, по предлог на Агенцијата во рок од девет месеци од денот на влегувањето во сила на овој закон.

#### Член 74

(1) Статутот на Агенцијата, Правилникот за внатрешна организација на Агенцијата, Правилникот за систематизација на работните места на Агенцијата и Правилникот за плати и надоместоци на плати, извршниот директор на Агенцијата ќе и ги предложи на Комисијата на Агенцијата во рок од 60 дена од денот на неговото именување.

(2) Комисијата на Агенцијата ќе ги донесе актите од ставот (1) на овој член во рок од 30 дена од денот на приемот на предлогот.

#### Член 75

(6) Дрејторот на Екзекутив до ти пропозојѐ анѐтарѐт е Кѐshellit тѐ Експертѐве тѐ Агјенцисѐ брѐнда тре муајве нга дата е емѐрѐмит.

(7) Комисиони до т'и емѐројѐ анѐтарѐт е Кѐshellit тѐ Експертѐве тѐ Агјенцисѐ нѐ афат преј 30 дѐтѐш нга дѐта е пранѐмит тѐ пропозѐмит нга параграфѐ (6) ѐ кѐтѐј нѐни.

#### Neni 73

Planin пѐр transformimin дѐгѐјтал тѐ секторит публик нга нѐни 63 ѐ кѐтѐј лигѐј до та мѐратојѐ Qeveria е Republikѐс сѐ Маqedonisѐ сѐ Veriut, ме пропозѐм тѐ Агјенцисѐ, нѐ афат преј нѐнтѐ муајsh нга дѐта е хѐрjes нѐ fuqi тѐ кѐтѐј лигѐј.

#### Neni 74

(1) Statutin е Агјенцисѐ, Rregulloren пѐр organizimin е брѐндshѐм тѐ Агјенцисѐ, Rregulloren пѐр sistematzimin е vendeve тѐ punѐс тѐ Агјенцисѐ dhe Rregulloren пѐр paga dhe kompensime тѐ pagave, Dreјtorit Екзекутив ѐ Агјенцисѐ до ја пропозојѐ Komisionit тѐ Агјенцисѐ брѐнда 60 дѐтѐве нга дѐта е емѐрѐмит тѐ тѐј.

(2) Komisioni ѐ Агјенцисѐ до т'и мѐратојѐ aktet нга параграфѐ (1) ѐ кѐтѐј нѐни нѐ афат преј 30 дѐтѐш нга дѐта е пранѐмит тѐ пропозѐмит.

#### Neni 75

(1) Qeveria е Republikѐс сѐ Маqedonisѐ сѐ Veriut ме пропозѐм тѐ ministrit тѐ Ministrisѐ сѐ Shoqѐrisѐ Informatike dhe Administratѐс, Агјенцисѐ до ти сигуројѐ hapѐsira пѐр punѐ dhe pajisje dhe mjete тѐ пѐрсhtatshme пѐр punѐ.

(2) Dreјtorit екзекутив тѐ Агјенцисѐ deri нѐ дѐтѐн е мѐратѐмит тѐ Rregullores пѐр paga dhe kompensime тѐ pagѐс до т'и paguhet paga нѐ shumѐ преј dy pagave месатаре тѐ paguara нѐ секторѐн е информатѐкѐс dhe komunikimit, sipas



(1) Владата на Република Северна Македонија, по предлог на министерот за информатичко општество и администрација, на Агенцијата ќе и обезбеди простории за работа и соодветна опрема и средства за работа.

raportit të fundit të Enti Shtetëror të Statistikave nga viti i kaluar.

#### Neni 76

(2) На Извршниот директор на Агенцијата, до денот на донесувањето на Правилникот за плати и надоместоци на плати, ќе му се исплатува плата во висина од две просечни плати исплатени во секторот Информатика и комуникации, согласно последниот извештај на Државниот завод на статистика од минатата година.

(1) Të punësuarit në organet e administratës shtetërore, përveç të punësuarve në organet e administratës shtetërore në fushën e sigurisë dhe mbrojtjes së Republikës së Maqedonisë së Veriut, të cilët kanë VI-A sipas kornizës maqedonase të kualifikimeve dhe së paku 180 kredite të fituara sipas ECTS ose VI/B të përfunduar në fushën e teknologjive të informacionit dhe komunikimit do të marrë Agjencia, në përputhje me aktet e saj të organizimit dhe sistematizimit, brenda 24 muajve nga dita e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

#### Член 76

(1) Вработените во органите на државната управа, освен вработените во органите на државната управа од областа на безбедноста и одбраната на Република Северна Македонија, кои имаат VI- A според Македонската рамка на квалификации и најмалку 180 кредити стекнати според ECTS или завршен VI/B од областа на информатичките и комуникациските технологии ќе ги презема Агенцијата, согласно со своите акти за организација и за систематизација, во рок од 24 месеци од денот на влегувањето во сила на овој закон.

(2) Të punësuarit në institucionet e sektorit publik që janë të përfshirë nga transformimi digjital, në përputhje me nenin 62 paragrafi (2) të këtij ligji, dhe të cilët i plotësojnë kushtet nga paragrafi (1) i këtij neni, do t'i marrë Agjencia, në përputhje me aktet e saj për organizim dhe për sistematizim.

(3) Procedura për transferimin e të punësuarve nga paragrafët (1) dhe (2) të këtij neni kryhet në përputhje me Ligjin për nëpunësin administrativ dhe Ligjin për të punësuarit në sektorin publik

(2) Вработените во институциите од јавниот сектор кои се опфатени со дигиталната трансформација, согласно членот 62 став (2) од овој закон, а кои ги исполнуваат условите од ставот (1) на овој член ќе ги преземе Агенцијата, согласно со своите акти за организација и за систематизација.

(3) Постапката за превземање на вработените од ставовите (1) и (2) на овој член се врши согласно Законот за административни службеници и Законот за вработените во јавниот сектор.

#### Neni 77

(1) Komisioni i Agjencisë do t'i miratojë aktet nënljgore që rrjedhin nga ky ligj në afat prej 12 muajsh nga dita e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

(2) Agjencia do t'a dorëzojë propozimin e listës së detajuar nga neni 27 paragrafi (8) i këtij ligji, pranë Qeverisë së Republikës së Maqedonisë së Veriut në afat prej 12 muajsh nga dita e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

#### Член 77

(1) Комисијата на Агенцијата ќе ги донесе подзаконските акти кои произлегуваат од

#### Neni 78

Ligji për dokumente elektronike, identifikim elektronik dhe shërbime konfidenciale, Ligji për shërbime elektronike dhe menaxhim

овој закон, во рок од 12 месеци месеци од денот на влегувањето во сила на овој закон.  
(2) Агенцијата ќе го достави предлогот на деталната листа од членот 27 став (8) од овој закон до Владата на Република Северна Македонија, во рок од 12 месеци од денот на влегувањето во сила на овој закон.

#### Член 78

Законот за електронски документи, електронска идентификација и доверливи услуги, Законот за електронски услуги и електронско управување, Законот за централен регистар на население, Законот за управување со кризи, Законот за електронските комуникации, Законот за основање на Македонска академска истражувачка мрежа и Законот за основање на Јавно претпријатие Македонска радиодифузија ќе се усогласат со одредбите од овој закон во рок од две години од денот на влегување во сила на овој закон.

#### Член 79

(1) Националниот центар за одговор на компјутерски инциденти MKD-CIRT кој согласно Законот за електронските комуникации ("Службен весник на Република Северна Македонија" бр. 39/14, 188/14, 44/15, 193/15, 11/18, 21/18 и „Службен весник на Република Северна Македонија“ бр. 98/19, 153/19 и 92/21) функционира како посебна организациона единица во рамките на Агенцијата за електронски комуникации, продолжува со својата работа, но не повеќе од две години од денот на влегувањето во сила на овој закон.

(2) Националниот центар за одговор на компјутерски инциденти MKD-CIRT согласно ставот (1) на овој член е должен да соработува и разменува податоци со Агенцијата, до денот на престанокот со својата работа.

#### Член 80

(1) Владиниот облак од членот 66 од овој закон, Агенцијата ќе го воспостави во рок од

електроник, Ligji për regjistrin qendror të popullsisë, Ligji për menaxhimin e krizave, Ligji për komunikime elektronike, Ligji për themelimin e rjetit hulumtues Akademik të Maqedonisë dhe Ligji për themelimin e ndërmarrjes publike Radiodifuzion i Maqedonisë do të harmonizohen me dispozitat e këtij ligji në afat prej dy vjetësh nga dita e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

#### Neni 79

(1) Qendra Nacionale për Reagim ndaj Incidenteve Kompjuterike MKD-CIRT e cila në përputhje me Ligjin për komunikime elektronike ("Gazeta zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 39/14, 188/14, 44/15, 193/15, 11/ 18, 21/18 dhe "Gazeta Zyrtare e Republikës së Maqedonisë së Veriut" nr. 98/19, 153/19 dhe 92/21) funksionon si njësi e veçantë organizative në kuadër të Agjencisë për komunikime elektronike, vazhdon me punën e saj, por jo më shumë se dy vjet nga dita e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

(2) Qendra Nacionale për Reagim ndaj Incidenteve Kompjuterike MKD-CIRT në bazë të paragrafit (1) të këtij neni është e obliguar të bashkëpunojë dhe të shkëmbejë të dhëna me Agjencinë deri në ditën e përfundimit të punës së saj.

#### Neni 80

(1) Cloudin qeveritar nga neni 66 i këtij ligji Agjencia do ta krijojë brenda 24 muajve nga data e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

(2) Operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme janë të detyruar ti harmonizojnë veprimtarinë e tyre në përputhje me dispozitat e këtij ligji brenda 24 muajve nga dita e hyrjes në fuqi të këtij ligji.

#### Neni 81

Tranzicioni nga infrastruktura digjitale e shpërndarë e sektorit publik në infrastrukturë digjitale të centralizuar qeveritare nga neni 66 i

24 месеци од денот на влегувањето во сила на овој закон.

(2) Операторите на суштински услуги и операторите на важни услуги се должни да го усогласат своето работење согласно одредбите на овој закон во рок од 24 месеци од денот на влегувањето на сила на овој закон.

#### Член 81

Транзицијата од дистрибуирана дигитална инфраструктура на јавниот сектор кон централизирана Владина дигитална инфраструктура од членот 66 од овој закон односно миграцијата на информациските системи на јавниот сектор во Владин облак ќе се изврши во рок од шест години од денот на влегување во сила на овој закон, а согласно Планот за дигитална трансформација на јавниот сектор од членот 63 од овој закон.

#### Член 82

(1) До завршувањето на процесот на транзиција од дистрибуирана дигитална инфраструктура на јавниот сектор кон централизирана Владина дигитална инфраструктура од членот 66 на овој закон, односно до завршување на миграцијата на информациските системи на јавниот сектор во Владин облак, институциите од јавниот сектор се должни од Агенцијата да побараат согласност за техничките спецификации наменети за набавка на услуга за развој, надградба и одржување на софтверот и хардверот за потребите на нивните информациски системи, сметано од 1 јануари 2026 година.

(2) Агенцијата е должна да ја даде согласност од ставот (1) на овој член, во рок од 15 дена од денот на приемот на барањето за согласност. Доколку Агенцијата не даде согласност, треба да даде образложение за истото и во рок од 45 дена од денот на приемот на барањето за согласност, да даде обврзувачки насоки за техничките спецификации од ставот (1) на овој член. Доколку обврзувачките насоки се исполнети,

кëтиј лигји, перкатëсисhtë мигрими и системеве тë информационит тë секторит публик нë cloudin до тë kryhet brenda gjashtë viteve nga dita e hyrjes нë fuqi тë кëтиј лигји, dhe нë пëрпутьје ме planin пëр transformimin digjital тë секторит публик nga neni 63 и кëтиј лигји.

#### Neni 82

(1) Deri нë пëрfundimin e procesit тë tranzicionit nga infrastruktura digjitale e shpërndarë e секторит публик нë infrastrukturën digjitale тë centralizuar qeveritare nga neni 66 и кëтиј лигји, пëркатëсисhtë deri нë пëрfundimin e migrimит тë системеве тë информационит тë секторит публик нë cloudin qeveritar, institucionet e секторит публик janë тë detyruar тë кërkojnë nga Agjencia пëlqim пëр specifikimet teknike тë destinuara пëр prokurimin e shërbimeve пëр zhvillimin, пëрmirësimin dhe mirëmbajtjen e softuerit dhe harduerit пëр nevojat e системеве тë tyre тë информационит, тë konsideruara nga data 1 janar 2026.

(2) Agjencia është e detyruar тë japë пëlqim nga paragrafi (1) и кëтиј нени, нë afat prej 15 ditësh nga dita e pranimit тë кërkesës пëр пëlqim. Nëse Agjencia nuk jep пëlqim, duhet тë japë arsyetim пëр тë njëjtën dhe нë afat prej 45 ditësh nga dita e pranimit тë кërkesës пëр пëlqim, тë japë udhëzime detyruese пëр specifikat teknike nga paragrafi (1) и кëтиј нени. Nëse plotësohen udhëzimet detyruese, Agjencia është e detyruar тë japë пëlqimin e кërkuar brenda 15 ditëve nga dita e marrjes së кërkesës së re пëр пëlqim.

#### Neni 83

Infrastruktura digjitale, пëркатëсисhtë sistemi и информационит, si dhe kodi burimor и softuerit тë zhvilluar пëр nevojat e institucionit nga sektori публик, pas migrimит тë kryer нë пëрпутьје ме nenin 66 тë кëтиј лигји, и kalon Agjencisë нë пëрпутьје ме Ligji пëр shfrytëzim dhe disponim ме sendet нë pronësi shtetërore dhe ме sendet нë pronësi komunale.

Агенцијата е должна да ја даде побараната согласност во рок од 15 дена од денот на приемот на новото барање за согласност.

#### Член 83

Дигиталната инфраструктура, односно информацискиот систем, како и изворниот код на софтверот изработен за потребите на институцијата од јавниот сектор по извршената миграција согласно членот 66 од овој закон преминува во Агенцијата согласно Законот за користење и располагање со стварите во државна сопственост и со стварите во општинска сопственост.

#### Член 84

За операторите, односно давателите на јавни електронски комуникациски мрежи и/или јавно достапни електронски комуникациски услуги, како и за претпријатијата во секторот банкарство и секторот финансиски пазар од членот 27 став (2) од овој закон, овој закон ќе започне да се применува од 1 јануари 2026 година.

#### Член 85

Овој закон влегува во сила осмиот ден од денот на објавувањето во „Службен весник на Република Северна Македонија“.

#### Neni 84

Për operatorët, përkatësisht ofruesit e rrjeteve publike të komunikimit elektronik dhe/ose shërbimet e komunikimit elektronik të disponueshëm publikisht, si dhe për ndërmarrjet në sektorin bankar dhe sektorin e tregut financiar nga neni 27 paragrafi (2) i këtij ligji, ky ligj do të fillojë të aplikohet nga data 1 janari 2026.

#### Neni 85

Ky ligj hyn në fuqi ditën e tetë nga dita e publikimit në “Gazetën Zyrtare të Republikës së Maqedonisë së Veriut”.

## ARSYETIM I PROPOZIM LIGJIT

### I. SQARIM I PËRMBAJTJES SË DISPOZITAVE TË PROPOZIMIT LIGJIT

Propozim Ligji për sigurinë e rrjeteve të sistemeve dhe të informacionit është i sistemuar në 6 kapituj dhe 85 nene.

Kapitulli I prej Propozim Ligjit i përmban dispozitat e përgjithshme, përkatësisht lëndën e ligjit, qëllimin e ligjit, përcakton sigurinë kibernetike dhe transformimin digjital, emërtimet dhe kuptimin e termave të përdorura në ligj.

Në Kapitullin II përcaktohet organi kompetent për zbatimin e këtij ligji dhe i cili themelohet me këtë ligj, përkatësisht Agjencia për sigurinë e rrjeteve dhe sistemeve të informacionit dhe transformimit dixhital. Kompetencat e Agjencisë, statuti, aktet e tjera që do të sjellë Agjencia, bashkëpunimi me institucionet e tjera, llogaridhënia e Agjencisë për punën e saj, organet dhe përbërja e Agjencisë, Komisioni, kompetencat e Komisionit, përbërja dhe mënyra e punës së Komisionit, Drejtori Ekzekutiv i Agjencisë, emërimi dhe shkarkimi i Drejtorit Ekzekutiv, kompetencat e tij, Këshilli Profesional i Agjencisë, kompetencat e Këshillit Profesional të Agjencisë, përbërja dhe mënyra e punës së Këshillit Profesional të Agjencisë. Më pas në këtë Kapitull përfshihen financimi i Agjencisë, Promovimi i përdorimit të mjeteve dhe aplikacioneve të shifër e hapur dhe standardeve të hapura, trajnime dhe ndërgjegjësimin publik për TIK-un.

## ОБРАЗЛОЖЕНИЕ НА ПРЕДЛОГОТ НА ЗАКОН

### I. ОБЈАСНУВАЊЕ НА СОДРЖИНАТА НА ОДРЕДБИТЕ НА ПРЕДЛОГОТ НА ЗАКОНОТ

Предлогот на закон за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација е систематизиран во 6 глави и 85 члена.

Глава I од Предлог законот ги содржи општите одредби и тоа предметот на законот, целта на законот, ја дефинира кибер безбедноста и дигиталната трансформација, називите и значењето на поимите употребени во законот.

Во Глава II е утврдено надлежното тело за спроведување на овој закон и кое се формира со овој закон, односно Агенцијата за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација. Надлежностите на Агенцијата, статутот, другите акти кои ќе ги носи Агенцијата,

соработката со другите институции, отчетноста на Агенцијата за својата работа, органите и составот на Агенцијата, Комисијата, надлежностите на Комисијата, составот и начинот на работа на Комисијата, Извршниот директор на Агенцијата, именувањето и разрешување на Извршниот директор, надлежностите негови, Стручниот совет на Агенцијата, надлежностите на Стручниот совет на Агенцијата, составот и начинот на работа на Стручниот совет на Агенцијата. Потоа во оваа глава се опфатени финансирањето на Агенцијата, Промовирање употреба на алатки и апликации на отворен код и отворени стандарди, Обуки и подигнување на јавната свест за ИКТ.

Во Главата III е насочена кон Кибер безбедноста која што е регулирана со одредбите на овој закон, Опфатот на примена на законот во однос на кибер безбедноста, Операторите на суштински услуги и оператори на важни услуги во РСМ, База на податоци за регистрација на имиња на домени, Промовирање на активна киберзаштита во РСМ, Национална стратегија за кибер безбедност, Агенцијата како единствена точка за контакт за безбедност на мрежни и информациски системи, План за управување со кибер безбедносни инциденти од големи размери и кризи, Национално тело за одговор на компјутерски инциденти (MKD-CSIRT), мерки за управување со кибер безбедносни ризици и обврски за известување, носење на Годишен извештај за состојбите во кибер безбедноста од страна на Агенцијата, Примена на европски програми за кибер безбедносна сертификација, Механизми за размена на информации за кибер безбедност. Во оваа глава се опфатени и надлежностите на Агенцијата во поглед на вршењето на надзор во однос на исполнувањето на нивните обврски утврдени со овој закон.

Во Глава IV од Предлог законот се регулира дигиталната трансформација на јавниот сектор. Институциите од јавниот сектор кои што се опфатени, планот за дигиталната трансформација, неговата подготовка и реализација, обезбедување на електронско комуникациско поврзување на органите на државната управа и пристап до интернет на јавните институции. Во оваа глава Глава особено значајно место зазема регулацијата на Централизираната Владина дигитална

Kapitulli III fokusohet në sigurinë kibernetike, e cila rregullohet nga dispozitat e këtij ligji, fushëveprimi i zbatimit të ligjit në lidhje me sigurinë kibernetike, operatorët e shërbimeve thelbësore dhe operatorët e shërbimeve të rëndësishme në RMV, Baza e të dhënave për regjistrimin e emrave të domenëve, promovimi i sigurisë kibernetike aktive në RMV, Strategjia Nacionale për Siguri Kibernetike, Agjencia si një pikë e vetme kontakti për sigurinë e rrjetetvet dhe sistemeve të informacionit, Plan për menaxhimin e incidenteve të sigurisë kibernetike në shkallë të gjerë dhe krizave, Organi nacional i reagimit ndaj incidenteve kompjuterike (MKD -CSIRT), masat për menaxhimin e rreziqeve të sigurisë kibernetike dhe obligimet për njoftim, sjellja e Raportit vjetor për situatat e sigurisë kibernetike nga ana e Agjencisë, aplikimi i programeve evropiane për çertifikimin e sigurisë kibernetike, Mekanizmat për shkëmbimin e informacioneve për sigurinë kibernetike. Në këtë kapitull përfshihen edhe kompetencat e Agjencisë në drejtim të kryerjes së mbikëqyrjes në lidhje me përmbushjen e obligimeve të tyre të përcaktuara me këtë ligj.

Në Kapitullin IV të Propozim Ligjit rregullohet transformimi digjital i sektorit publik. Institucionet që përfshihen nga sektori publik, plani për transformim digjital, përgatitja e re dhe realizimi i saj, sigurimi i lidhjes komunikuese elektronike të organeve të administratës shtetërore dhe qasja në internet e institucioneve publike. Në këtë kapitull, vend veçanërisht të rëndësishëm zë rregullimi i Infrastrukturës Digjitale të Centralizuar të Qeverisë dhe Qendrës së të Dhënave Qeveritare, "Cloud-i" Qeveritar dhe Qendra për Rikuperimin e të Dhënave në rast fatkeqësie. Në kapitullin V i Propozim Ligjit përfshihen dispozitat kundërvajtëse të këtij ligji, shqiptimi i gjobave dhe sanksionet kundërvajtëse. Në Kapitullin VI janë dispozitat kalimtare dhe përfundimtare, fillimi i punës së Agjencisë, afati për miratimin e akteve nënligjore dhe harmonizimi i ligjeve të veçanta me këtë ligj dhe hyrja në fuqi e ligjit.

инфраструктура и Владиниот податочен центар, Владиниот облак и Центарот за обновување на податоци во случај на катастрофа.

Во Глава V од Предлог законот се опфатени прекршочните одредби од овој закон, изрекувањето на глоби и прекршочни санкции.

Во Глава VI се преодните и завршни одредби, започнувањето на работа на Агенцијата, рокот за донесување на подзаконските акти и за усогласување на посебните закони со овој закон и влегувањето во сила на законот.

## II. МЕЃУСЕБНА ПОВРЗАНОСТ НА РЕШЕНИЈАТА СОДРЖАНИ ВО ПРЕДЛОЖЕНИТЕ ОДРЕДБИ

Предложените законски одредби се меѓусебно поврзани и се во корелација со останатите одредби од Законот за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација.

## III. ПОСЛЕДИЦИ ШТО ЌЕ ПРОИЗЛЕЗАТ ОД ПРЕДЛОЖЕНИТЕ РЕШЕНИЈА

Со стапувањето на сила на овој Предлог закон ќе се обезбеди високо заедничко ниво на безбедност и заштита на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација на јавниот сектор со цел заштита и понатамошен развој на општеството, како и поефикасна и поефективна дигитална трансформација на јавниот сектор. Дигиталната трансформација на јавниот сектор се однесува на имплементација на модерни дигитални технологии во органите на државна управа и другите институции од јавниот сектор, со цел подобрување на нивните активности, услуги и интеракции со граѓаните и компаниите.

Тоа вклучува евалуација и редизајнирање на традиционалните процеси, работните текови и модели за испорака на услугите со цел да се создаде поефикасно и поефективно управување и работење.

## II. NDËRLIDHJA E NDERSJELLE E VENDIMEVE TE INKORPORUARA NE DISPOZITAT E PROPOZUARA

Dispozitat ligjore të propozuara janë të ndërlidhura dhe në korrelacion me dispozitat e tjera të Ligjit për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe Transformimin Digjital.

## III. PASOJAT QË DO TË REZULTOJNË NGA ZGJIDHJET E PROPOZUARA

Me hyrjen në fuqi të këtij ligji do të sigurohet nivel i lartë i përbashkët sigurie dhe mbrojtjeje të sistemeve të rrjetit dhe informacionit dhe transformim digjital të sektorit publik për të mbrojtur dhe zhvilluar më tej shoqërinë si dhe transformim digjital më efikas dhe efektiv të sektorit publik. Transformimi digjital i sektorit publik i referohet zbatimit të teknologjive moderne digjitale në organet e administratës shtetërore dhe institucionet e tjera nga sektori publik, me synim përmirësimin e aktiviteteve, shërbimeve dhe ndërveprimeve të tyre me qytetarët dhe kompanitë.

Kjo përfshin evaulimin dhe ridizajnimin e proceseve tradicionale, rrjedhave të punës dhe modeleve të ofrimit të shërbimeve me qëllim krijimin e menaxhimit të punës më efikas dhe efektiv.







Влада на Република Северна Македонија  
 Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut

Бр. Nr. 15-5239/4  
 21.12.2023 год.-viti  
 СКОПЈЕ - SHKUP

**ОБРАЗЕЦ ЗА ПРОЦЕНКА НА ФИСКАЛНИТЕ ИМПЛИКАЦИИ  
 НА ПРЕДЛОГ ПРОПИСИТЕ И ОПШТИТЕ АКТИ ДОСТАВЕНИ ДО ВЛАДАТА НА  
 РЕПУБЛИКА СЕВЕРНА МАКЕДОНИЈА ЗА НИВНО УСВОЈУВАЊЕ**

**FORMULAR PËR VLERËSIMIN E IMPLIKIMEVE FISKALE NË PROPOZIMIN E  
 DISPOZITAVE DHE AKTEVE TË PËRGJITHSHME TË PARASHTRUARA DERI TE QEVERIA  
 E REPUBLIKËS SË MAQEDONISË SË VERIUT PËR MIRATIMIN E TYRE**

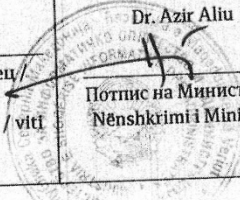
|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>1. Назив на предлогот:<br/>Titulli i propozimit:</b>   |  | <b>2. Министерство / орган на државна<br/>управа:<br/>Ministria / organi i administratës<br/>shtetërore:</b>            |  |
| Предлог на Закон за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација<br>Propozim-Ligji për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe Transformimit Digital       |  | Министерство за информатичко општество и администрација<br>Ministria e Shoqërisë Informatike dhe Administratës          |  |
| <b>3. Цел на предлогот: / Qëllimi i propozimit:</b>   |  | <b>4. Вид на предлог: / Lloji i propozimit:</b>   |  |
| Донесување на Закон за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација<br>Miratimi i ligjit për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe Transformimit Digital |  | Закон<br>Ligj   |  |
| <b>5. Контакт лице и звање: / Personi për kontakt dhe titulli:</b>  |  | <b>6. Контакт тел./факс или е-пошта:<br/>Kontakt tel./faks ose e-posta</b>  |  |
| Димитар Буковалов, Раководител на сектор за комуникации<br>Dimitar Bukovallov, Udhëheqës i sektorit për komunikime  |  |   |  |
| <b>7. Активност: / Aktivitete:</b>  |  |   |  |
| <b>8. Вид на барање: / Lloji i kërkesës:</b>  |  |   |  |
| <input type="checkbox"/> Регулатива во врска со ЕУ / Rregullativa në lidhje me BE   | <input type="checkbox"/> Нова програма Program i ri  | <input type="checkbox"/> Прераспределба (на средства) помеѓу две програми Rishpërndarja (e mjeteve) midis dy programeve |  |
| <input type="checkbox"/> Друга нова регулатива / Rregullativë tjetër e re   | <input type="checkbox"/> Зголемување / намалување на постоечка програма Zmadhimi / zvogëlimi i programit ekzistues | <input type="checkbox"/> Спојување на две или повеќе програми / Bashkimi i dy ose më shumë programeve                   |  |
| <b>9. Цел на барањето / предложената активност: / Qëllimi i kërkesës / aktivitetit të propozuar:</b>  |  |   |  |

Владата на Република Северна Македонија да го утврди Предлог на Законот за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација  
 Qeveria e Republikës së Maqedonisë së Veriut ta përcaktojë Propozim Ligjin për Sigurinë e Rrjeteve dhe Sistemeve të Informacionit dhe Transformimit Digjital

10. Врска со владината програма: / Lidhja me programin e Qeverisë:

| 11. Фискални импликации:<br>Implikime fiskale:   | (и/лјади денари) / (mijëra denarë) |                           |                            |                              |
|--|------------------------------------|---------------------------|----------------------------|------------------------------|
|  | Тековна год.<br>Viti i vijues      | Втора год.<br>Viti i dytë | Трета год.<br>Viti i tretë | Четврта год.<br>Viti i katër |
| A. Вкупни трошоци за предлогот / Shpenzimet e përgjithshme për propozimin<br>Плати / Rrogat<br>Стоки и услуги / Mallrat dhe shërbimet<br>Капитал / Kapitali<br>Трансфери / Transfer<br>Вкупно / Gjithsej   | 0                                  | 58.489                    | 0                          | 0                            |
| B. Одобрени средства за предлогот / Mjetet e miratuara për propozimin<br>Плати / Rrogat<br>Стоки и услуги / Mallrat dhe shërbimet<br>Капитал / Kapitali<br>Трансфери / Transfere<br>Вкупно / Gjithsej  | 0                                  | 58.489                    | 0                          | 0                            |
| C. Промена (разлика) од одобрените средства (B-A) / Ndryshimi (diferenca) nga mjetet e miratuara (B-A)<br>Плати / Rrogat<br>Стоки и услуги / Mallrat dhe shërbimet<br>Капитал / Kapitali<br>Трансфери / Transfere<br>Вкупно / Gjithsej   | 0                                  | 0                         | 0                          | 0                            |
| D. Распожлививи средства од прелевање (од други активности или програми во органот) / Mjete në dispozicion nga të hyrat (nga aktivitetet tjera ose programet në organ)<br>Плати / Rrogat<br>Стоки и услуги / Mallrat dhe shërbimet<br>Капитал / Kapitali<br>Трансфери / Transfere<br>Вкупно / Gjithsej | 0                                  | 0                         | 0                          | 0                            |
| E. Нето импликации на средствата на органот (C-D) / Implikimet neto të mjeteve të organit (C-D)<br>Плати / Rrogat<br>Стоки и услуги / Mallrat dhe shërbimet<br>Капитал / Kapitali<br>Трансфери / Transfere<br>Вкупно / Gjithsej  | 0                                  | 0                         | 0                          | 0                            |
| F. Зголемување / намалување на приходите / Zmadhimi / zvogëlimi i të hyrave  | 0                                  | 0                         | 0                          | 0                            |
| G. Дополнителни извори на финансирање или споделување на трошоците   | 0                                  | 0                         | 0                          | 0                            |

|  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|
| Burime shtesë të financimit ose ndarja e shpenzimeve<br>Извор:/<br>Burimi:   |  |  |  |  |
| 11. Neto зголемување /намалување на бројот на вработени во врска со предлогот: /<br>Zmadhimi / zvogëlimi neto i numrit të të punësuarve në lidhje me propozimin  |  |  |  |  |
| 12. Какви гаранции, заеми или други вистински или можни обврски ќе произлезат за Владата (а кои не се наведени во точка 11 А до 11 G)<br><br>Çfarë garancione, hua dhe obligime të vërteta ose të mundshme do të dalin për Qeverinë (të cilat janë të paraqitura në pikën 11 А deri te 11 G)                             |  |  |  |  |
| 13. Ако ова претставува барање за дополнителни средства во тековната фискална година или надвор од нормалниот циклус на подготвување на буџетот, да се даде образложение /<br>Nëse kjo paraqet kërkesë për mjete plotësuese në vitin fiskal vijues ose jashtë ciklit normal të përgatitjes së buxhetit, të jepet arsytim |  |  |  |  |
| 14. Дата на завршување на проценката<br>Data e mbarimit të vlerësimit  |  |  |  |  |
| 15. Дата на поднесување на анализата до Министерството за финансии за добивање мислење<br>Data e dërgimit të analizës drejtuar Ministrisë së Financave për mendim  |  |  |  |  |
| 16. Дата на добивање на одговор од Министерството за финансии /<br>Data e marrjes së përgjigjes nga Ministria e Financave  |  |  |  |  |
| 17. Измени побарани од Министерството за финансии<br>Ndryshime të kërkuara nga Ministria e Financave   |  |  |  |  |
| 18. Одговор на министерството-предлагач:<br>Përgjigje nga ministria-propozues:   |  |  |  |  |
| 19. Одговор од Министерството за финансии:<br>Përgjigje nga Ministria e Financave:   |  |  |  |  |

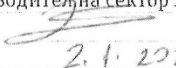

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 20. Дали мислењето на Министерството за финансии е дадено во прилог<br>А është dhënë në shtojcë mendimi i Ministrisë së Financave             |   |   |   |
| 21. Одобрено/ Miratuar / Дата / Data:   |   |   |   |
| Елвин Хасан<br><br>_____<br>Потпис на Државен Секретар или Директор на Орган/<br>Nënshkrimi i Sekretarit Shtetëror ose i Drejtorit të Organit | ____/____/____<br>Ден / месец / год.<br>Dita / muaji / viti |  Dr. Azir Aliu<br>_____<br>Потпис на Министерот<br>Nënshkrimi i Ministrit | ____/____/____<br>Ден / месец / год.<br>Dita / muaji / viti |

ИЗЈАВА ЗА УСОГЛАСЕНОСТ НА ПРОПИСОТ СО ЗАКОНОДАВСТВОТО НА  
ЕВРОПСКАТА УНИЈА СО КОРЕСПОНДЕНТНА ТАБЕЛА

|   |   |
|---|---|
| 1. Правен пропис  |   |
| 1.1. Назив на прописот  | Предлог на Закон за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација (*)<br>Draft Law on Security of Network and Information Systems and Digital Transformation (*)   |
| 1.2. Предлагач  | Министерство за информатичко општество и администрација   |
| 1.3. ЕПП број   | 2020.0007.7986  |
| 1.4. Број и назив на поглавјето од правото на ЕУ согласно Националната програма за усвојување на правото на ЕУ  | Поглавје 10 Информатичко општество и медиуми  |
| 2. Усогласеност на предлогот на прописот со одредбите на Спогодбата за стабилизација и асоцијација меѓу Република Македонија и Европските заедници и нивните земји членки |   |
| 2.1. Одредба од Спогодбата која се однесува на нормативната содржина на прописот  | Глава VI Сообразоване на законодавството и спроведување на законите, член 68 точка 1<br>„Страните ја согледуваат важноста од приспособување на постоечките и на идните закони во Република Македонија со оние од Заедницата. Република Македонија ќе настојува постапно да обезбеди компатибилност на своите закони со оние на Заедницата.“<br>Глава VIII Политика на соработка, член 96 (Информациско општество)<br>„Страните се согласуваат да ја зајакнат соработката со цел патамошен развој на информациското општество во Република Македонија. Глобалните цели ќе бидат подготовка на општеството во целина за дигиталната ера, привлекување инвестиции и интероперабилност на мрежите и услугите Властите на Република Македонија внимателно ќе разгледаат со помош од заедницата, каква било политичка обврска преземена во Европската Унија, со цел да ја усогласи својата политика со политиката на Унијата. Властите на Република Македонија ќе состават план за усвојување на законодавството на заедницата во областа на информациското општество.“ |
| 2.2. Дали правниот пропис е во согласност со одредбите од Спогодбата  | <input checked="" type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Не  |
| 2.3. Причини за неисполнување, односно делумно исполнување на обврските кои произлегуваат од наведените одредби на Спогодбата   | /   |
| 3. Усогласеност на предлогот на прописот со изворите на правото на Европската унија   |   |
| 3.1. Одредби на примарните извори на правото на ЕУ  |   |
| 3.2. Степен на усогласеност со секундарните извори од правото на ЕУ   | ЕУ пропис - CELEX бр. <input type="checkbox"/> потполна усогласеност <input checked="" type="checkbox"/> делумна усогласеност <input type="checkbox"/> неусогласеност<br>32022L2555   |
| 3.3. Причини за делумна усогласеност или неусогласеност со секундарните извори на правото   | Делумна усогласеност на Предлогот на Закон со Директивата е поради тоа што дел од одредбите на Директивата се однесуваат само за земји членки на Европската Унија   |

|  |
|--|
| 3.4. Усогласеност со останати извори на правото на ЕУ  |
| /  |
| 3.5. Рок во кој е предвидено постигнување на потполна усогласеност на предлог прописот со правото на Европската Унија  |
| Потполна усогласеност ќе се постигне согласно рокот кој ќе се утврди во текот на пристапните преговори.  |
| 3.6. Кореспондентна табела (прилог)  |
| Да   |
| 4. Превод на изворите на правото на Европската унија и правниот пропис   |
| 4.1. Дали горенаведените извори на правото на ЕУ се преведени на македонски јазик и ако се преведени, наведете го изворот на преводот.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> ДА Верзија МК 1 <input type="checkbox"/> НЕ  |
| Извор: Секретаријат за европски прашања<br>Доколку извор на преводот не е Секретаријатот за европски прашања, преводот задолжително треба да се достави до Секретаријатот за европски прашања. |
| 4.2. Достапност на преводот на изворите на правото на ЕУ   |
| На интернет страната: <a href="http://www.sep.gov.mk">www.sep.gov.mk</a>   |
| 4.3. Дали предлог прописот е преведен на англиски јазик?   |
| <input type="checkbox"/> ДА <input checked="" type="checkbox"/> НЕ   |
| 4.4. Достапност на преводот на предлог прописот  |
| /  |

|   |
|---|
| 5. Стручна помош и мислење<br>(ЕК, КАРДС, ИПА, ТАИЕХ, SIGMA, држава членка, Совет на Европа, домашни стручњаци) |
| 5.1. Учество на техничка помош и консултанти во изработката на предлогот на прописот                            |
| Домашни експерти од областа   |
| 5.2. Дадено мислење за усогласеноста на прописот  |
| /   |

|   |  |
|---|--|
| Раководител на надлежниот сектор                                    |  |
| Име презиме:  | Димитар Буковалов  |
| Звање и работно место:  | Раководител на сектор за комуникации   |
| Потпис:   |  |
| Датум:  | 2.1.2024   |
| Раководно лице/функционер во органот изработувач на правниот пропис |  |
| Име презиме:  |  |
| Потпис:   |  |
| Датум:  |  |
| Раководно лице/функционер во органот предлагач на правниот пропис   |  |
| Име и презиме:  | Д-р Азир Алну  |
|   | министер за информатичко општество и администрација                                  |
| Потпис:   |  |
| Датум:  | 05.01.24   |



Влада на Република Северна Македонија



**МИСЛЕЊЕ НА СЕКРЕТАРИЈАТОТ ЗА ЗАКОНОДАВСТВО ЗА ИЗЈАВАТА ЗА УСОГЛАСЕНОСТ СО КОРЕСПОНДЕНТНА ТАБЕЛА НА ПРОПИСОТ**

Предлог на Законот за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација (\*)

ЕПП – 2020.0007.7986

Секретаријатот за законодавство ја разгледа изјавата за усогласеност со кореспондентната табела и го дава следново мислење:

|   |                    |   |                      |
|---|--------------------|---|----------------------|
| <b>Во однос на точките 2. и 3 од Изјавата, вклучително и Кореспондентната табела, Секретаријатот за законодавство:</b>  |                    |   |                      |
| а) целосно се согласува   |                    | Целосно се согласува со Изјавата за усогласеност во однос на точката 2 и 3 од Изјавата за усогласеност со кореспондентната табела МК-ЕУ на Предлогот на Закон за безбедност на мрежни и информациски системи и дигитална трансформација (*) |                      |
| б) делумно се согласува и ги дава следниве забелешки:   |                    |   |                      |
| в) цени дека несоодветно го одразува степенот на усогласеност на прописот со законодавството на ЕУ од следниве причини: |                    |   |                      |
| <b>Мислењето го подготви:</b>   |                    | <b>Секретар на Секретаријатот за законодавство</b>  |                      |
| Име презиме:  | Снежана Нацаковска | Име и презиме:  | д-р Оливера Нечовска |
| Звање и работно место:  | Државен советник   | Звање и работно место:  | Секретар             |
| Потпис:   |                    | Потпис:   |                      |
| Датум:  | 03.01.2024 година  | Датум:  | 03.01.2024 година    |

