



Aizsardzības ministrija

NIS2 direktīva un Nacionālās kiberdrošības likums – kas mūs sagaida tuvākajos gados?

Edgars Kiukucāns

Kiberdrošības politikas departamenta direktors

Edgars.Kiukucans@mod.gov.lv



Aizsardzības ministrija

NIS2 direktīva



Direktīvas mērķis

nodrošināt vienādi
augstu kibersdrošības līmeni
visā Eiropas Savienībā



Atbilstības un ziņošanas
pienākumi



Saskaņota kiberrisku
pārvaldība



Direktīvas subjektu
uzraudzība



Aizsardzības ministrija

NIS 2 direktīvas subjektu loks

NIS 1 saistošie sektori



Energētika



Veselības aprūpe



Transports



Dzeramais ūdens



Banku pakalpojumi



Notekūdeņi



Finanšu tirgus infrastruktūra



Digitālā infrastruktūra



Jauni sektori



Digitālie pakalpojumi



Ķīmikālijas



Kosmoss



Pārtikas ražošana



Pasts



Industriālā ražošana



Kurjeru pakalpojumi



Atkritumu apsaimniekošana



Aizsardzības ministrija

NKDL subjekti

18. pants

Būtisko pakalpojumu sniedzēji



19. pants

Svarīgo pakalpojumu sniedzēji



22. pants

Kritiskā IKT infrastruktūra



saskaņā ar
Nacionālās
drošības likumu

valsts un pašvaldību iestādes + lielle un vidējie uzņēmumi



Aizsardzības ministrija

NKDL subjekti

**Pilns subjektu saraksts ir pieejams likumprojekta
"Nacionālās kiberdrošības likums" aktuālajā redakcijā**

Likumprojekts ir atrodams Saeimas likumdošanas datubāzē <https://titania.saeima.lv/>, sadaļā "Likumprojekti", meklējot pēc numura 553/Lp14 vai nosaukuma "Nacionālās kiberdrošības likums"



Aizsardzības ministrija

Nacionālās kiberdrošības likums

Galvenās izmaiņās, salīdzinot ar IT drošības likumu



Nacionālais kiberdrošības centrs
Statuss, funkcijas, tiesības un pienākumi;
precizētas AM un CERT.LV funkcijas



Koplietošanas datu centri
Deleģējums MK noteikt drošības prasības;
drošības operāciju centru (SOC) izveide



NIS2 direktīvas normas
Subjekti, koordinēta ievainojamību
atklāšana, uzraudzība, sodīšana



Kiberkrīžu plāns
Noteikumi par nacionālo
kiberdrošības krīžu vadības plānu



DDoS aizsardzība
Valsts IT resursu un infrastruktūras
aizsardzības noteikumi pret
pakalpojumatteices uzbrukumiem



Aizsardzības ministrija

Galvenās prasības subjektiem



**Statusa noteikšana
un reģistrācija**



**Kiberdrošības pārvaldnieka
noteikšana**



**Minimālo kiberdrošības
prasību ievērošana**



**Risku pārvaldības un darbības
nepārtrauktības plāns**



**Ziņošana par incidentiem
un ievainojamībām**



**Ikgadējs pašnovērtējuma
ziņojums**



Aizsardzības ministrija

Pakārtotie MK noteikumi



**Noteikumi par minimālajām
kiberdrošības prasībām**



**Kiberhigiēnas vadlīnijas valsts
un pašvaldību institūcijām**



**Datu centru pakalpojumu
drošības prasības**



**Prasības kiberincidentu
novēršanas institūcijām**



**Centralizētās DDoS
aizsardzības noteikumi**



Aizsardzības ministrija

Noteikumi par minimālajām prasībām

MK noteikumi Nr.442,
Nr.100, Nr.15,
Nr.43, Nr.327

Minimālās prasības subjektiem

Prasības IKT KI

Prasības kiberdrošības pārvaldniekam

Kiberrisku pārvaldības un darbības
nepārtrauktības plāns

Agrās brīdināšanas sensori

Incidentu nozīmīguma kritēriji

Prasības kiberdrošības auditoriem

Drošības skenēšana

Elektronisko sakaru tīklu drošības
prasības

Incidentu ziņošanas kārtība

Piekļuves slēgšana elektronisko
sakaru tīklam

Pašnovērtējuma ziņojums

NIS2 +
nacionālās prasības



Aizsardzības ministrija

Noteikumi par minimālajām prasībām

- Fokuss uz subjektu kiberdrošību kopumā (nevis informācijas sistēmām, kā MK442)
- Mazāk specifisko prasību (piem., parolu garums), uzsvars uz labu kiberpārvaldību
- Konsolidētas dokumentācijas prasības (politika + katalogs + plāns + žurnāls)
- Prasības aptver visus piecus NIST soļus (Identify, Protect, Detect, Respond, Recover)
- Ņemti vērā nozares ekspertu komentāri
- Prasības salāgotas ar ISO:27001 standartu



Kiberdrošības politika



Kiberincidentu un ievainojamību žurnāls



Resursu un informācijas sistēmu katalogs



Risku pārvaldības un darbības nepārtrauktības plāns



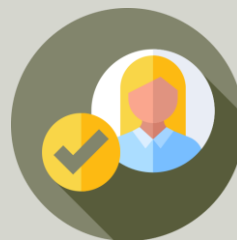
Aizsardzības ministrija

Kāda informācija jāiesniedz subjektam?



**Subjekta statusa atbilstības
paziņojums**

līdz 01.04.2025



**Informācija par kiberdrošības
pārvaldnieku**

līdz 01.07.2025



**Pirmreizējs pašnovērtējuma
ziņojums**

līdz 01.07.2025



Aizsardzības ministrija

Subjektu uzraudzība



Uzraudzības iestādes (NKDC un SAB) būs tiesīgas veikt subjektu dokumentu un IKT infrastruktūras pārbaudes un vajadzības gadījumā izteikt subjektam brīdinājumu vai uzdot:

- novērst konstatētās neatbilstības,
- veikt ārēju auditu,
- informēt pakalpojumu saņēmējus par kiberapdraudējumu.

Ja minētie pasākumi nebūs efektīvi, uzraudzības iestādes būs tiesīgas:

- apturēt informācijas sistēmas, resursa vai e-pakalpojuma darbību līdz neatbilstību novēršanai,
- apturēt produkta tirdzniecību vai pakalpojuma sniegšanu līdz neatbilstību novēršanai,
- noteikt pagaidu aizliegumu subjektam vadītājam pildīt pienākumus līdz neatbilstību novēršanai.



Aizsardzības ministrija

Sankcijas par prasību neievērošanu

VALSTS UN PAŠVALDĪBU INSTITŪCIJAS

Ziņošana amatpersonai, kura lemj par
disciplinārsoda piemērošanu

par valsts
institūcijām

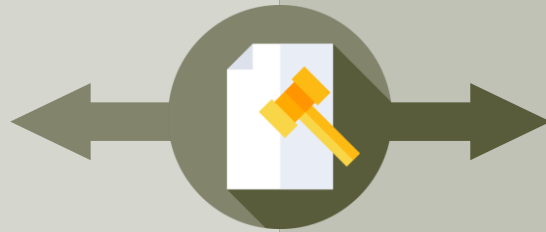


ziņo atbildīgajam Ministru
kabineta loceklim un informē
Ministru kabinetu

par pašvaldību
institūcijām



ziņo pašvaldības domes
priekšsēdētājam un informē
VARAM



PRIVĀTO TIESĪBU JURIDISKĀS PERSONAS

Administratīvā akta piespiedu izpilde,
piemērojot piespiedu naudu

būtisko pakalpojumu
sniedzējiem un IKT KI



līdz 10 miljoniem eiro
vai līdz 2% no kopējā gada
apgrozījuma pasaulē

svarīgo pakalpojumu
sniedzējiem



līdz 7 miljoniem eiro
vai līdz 1,4 % no kopējā gada
apgrozījuma pasaulē



Aizsardzības ministrija

Par ko būs jādomā pašiem?

- **Kā nodrošināt savas IKT infrastruktūras un informācijas sistēmu atbilstību jaunajām minimālajām kiberdrošības prasībām?**
- **Kā plānot un īstenot kiberrisku pārvaldības pasākumus, kā nodrošināt darbības nepārtrauktību krīzes situācijā?**
- **Kā veicināt kiberhigiēnas ievērošanu un personāla apmācību kiberdrošības jautājumos?**



Aizsardzības ministrija

Tālākais darbs



NIS2 direktīvas ieviešana

- Likumprojekts ir iesniegts Ministru kabinetā
- Apstiprināšana Saeimā – 2024.gadā II. ceturksnis
- Saistīto MK noteikumu nodošana sabiedrības līdzdalībai TAP portālā – 2024. gada II. ceturksnis
- Darbs pie NIS2 ieviešanas jānoslēdz 2024. gada 17. oktobrī

NKDL subjektiem



Pēc likuma pieņemšanas – sektorāli informatīvie semināri par jaunajām prasībām



Reģistrācija (būtiskā vai svarīgā vienība), kiberdrošības pārvaldnieka paziņošana



Pašnovērtējuma anketas aizpildīšana un iesniegšana (NKDC vai SAB)



Aizsardzības ministrija

Finanšu atbalsta iespējas

ES programma "Digitālā Eiropa"



Tiešie granti

Aicinām sekot līdzi aktuālajai informācijai Eiropas Komisijas Funding & Tenders portālā ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/



Kaskādes granti

Eiropas Kiberdrošības kompetenču centra 2021-2027. gada plānošanas perioda grantu vadības likums

- Nacionālais koordinācijas centrs (NCC-LV)
- kiberdrošības kompetenču kopiena

Aicinām sekot līdzi informācijai www.cfla.gov.lv



"Digitālās Eiropas" kaskādes grantu projektu uzsaukums atvērts no 14. marta līdz 14. maijam



Līdz 60 000 eiro (50%) inovatīvu kiberdrošības risinājumu izstrādei un ieviešanai



Tiks atbalstīti **mazie un vidējie uzņēmumi**



Aizsardzības ministrija

Kiberdrošības kompetenču kopiena



Pašlaik kopienā ir
43 organizācijas

- valsts un pašvaldību iestādes,
- augstskolas,
- mazie, vidējie un lielle komersanti,
- nozares NVO

Kopienu var veidot

- tiešās un pastarpinātās pārvaldes iestādes,
- citas valsts institūcijas,
- atvasinātas publiskas personas,
- privāto tiesību juridiskās personas,
- tiesībspējīgas personālsabiedrības

Prasības dalībniekiem

- jāspēj sniegt ieguldījums ECCC un NCC-LV tīkla pamatuzdevumā
- jābūt kiberdrošības lietpratībai vismaz vienā no Regulā 2021/887 minētajām jomām

Jautājumi?

- sazinies ar NCC-LV sekretariātu

✉ NCC@mod.gov.lv

☎ 6733 5352



Aizsardzības ministrija

PADOMI KIBERDROŠĪBAS VEICINĀŠANAI

[iestāžu vadītājiem]



AIZSARDZĪBAS
MINISTRIJA



Skaidri nosakiet, ka kiberdrošība ir prioritāte



Izmantojiet noteiktos standartus un labās prakses



Plānojiet atbilstošus resursus kiberdrošības nodrošināšanai



Regulāri pārbaudiet pakalpojumu un sistēmu drošību



Apmāciet darbiniekus par kiberdrošību



Ieguldiet tīklu aizsardzībā un vienotas telemetrijas uzraudzībā



Šifrējiet datu apmaiņu



Pieprasiet, lai CERT.LV tiktu informēts par ievainojamībām un incidentiem



Pieprasiet incidenta izmeklēšanai kritisko auditācijas pierakstu uzglabāšanu un apstrādi



Kartējiet riskus un uzturiet iestādes krīzes plānu, plānojot darbības nepārtrauktību



Izmantojiet uzticamas izcelsmes un drošus pakalpojumus



Izmantojiet valsts institūcijas otrā līmeņa domēnu

UZZINI VAIRĀK:

www.cert.lv

cert@cert.lv



Aizsardzības ministrija

Paldies par uzmanību!

NIS2@mod.gov.lv