

# TEISĖ IR KIBERNETINĖ SAUGA:

KAIP RASTI BENDRĄ VARDIKLĮ IR NEPASIKLYSTI REIKALAVIMŲ GAUSOJE?

**MIGLĖ PETKEVIČIENĖ**

2024 m. spalio 16 d.



# BLOGA ŽINIA: DIDĖJANTI REGULIACINĖ NAŠTA

# SVARBIAUSI TEISĖS AKTAI

## **BDAR**

Taikomas JA ir FA, kurie versdamiesi profesine / ūkine veikla, renka, saugo ar kitaip tvarko asmens duomenis

## **NIS2**

Taikomas esminiams ir svarbiems subjektams kaip tai suprantama pagal kibernetinio saugumo įstatymą

## **DORA**

Taikomas finansų sektoriuje veikiantiems subjektams. DORA turi taikymo pirmenybę prieš NIS2 finansų sektoriuje



# ESMINIŲ IR SVARBIŲ SUBJEKTŲ ATPAŽINIMAS



Keletas I priede nurodytų ypatingos svarbos sektoriai:

- Energija
- Transportas
- Bankininkystė
- Finansų rinkos infrastruktūros objektai
- Sveikatos priežiūra
- IRT paslaugų valdymas;
- Viešasis administravimas

Keletas II priede nurodytų itin svarbių sektorių:

- Pašto ir kurjerių paslaugos
- Atliekų tvarkymas
- Cheminių medžiagų gamyba ir platinimas
- Maisto gamyba, perdirbimas ir platinimas
- Gamyba
- Skaitmeninių paslaugų teikėjai



# NIS2: ORGANIZACINIAI IR TECHNINIAI REIKALAVIMAI



# ORGANIZACIJA = ŽMOGAUS KŪNAS



# KELIAS Į ATITIKTĮ: SPRAGŲ NUSTATYMAS IR JŲ UŽPILDYMAS

# GERA ŽINIA: NIS2.LEGAL

[Pradžia](#)

## KAS YRA NIS2?

Šis įrankis buvo sukurtas siekiant padėti Lietuvoje veikiančioms organizacijoms pačioms įsivertinti savo atitiktį TIS2 direktyvos (angl. NIS2) lygį bei didinti organizacijų kibernetinio saugumo brandą. Klausimyno pildymo metu visas progresas ir rezultatai saugomi tik naudotojo kompiuteryje. Šis įrankis turi du pasirinkimus – Bazinį klausimyną (rekomenduojama pildyti vadovams bei CISO) ir Išplėstinį klausimyną (rekomenduojame pildyti kartu su IT ir kibernetinio saugumo specialistais). Klausimyno pabaigoje galėsite atlikti rezultatų eksportavimą į .pdf dokumentą ir, jei pageidaujate, pasidalinti rezultatais su įrankio kūrėjais „Ellex Valiūnas“ ir „Santa Monica Networks“, kad galėtume padėti įgyvendinti minėtus reikalavimus. Konfidencialumą garantuojame.



# PAGRINDINIAI PATARIMAI

## ■ Nuolatinis imuniteto stiprinimas:

- Vitaminai, gerosios bakterijos, grūdinimasis

*Kitaip tariant:*

- Tinkamas pasirengimas, įsilaužimų testavimas, nuolatinė dokumentų, tvarkų ir turimų įrankių peržiūra ir atnaujinimas

## ■ Sveiki įpročiai:

- Sveika mityba, sportas, geras miegas

*Kitaip tariant:*

- Mokymai, mokymai ir dar kartą mokymai

## ■ Savalaikė ir adekvati reakcija į negalavimus:

- Nuo kokios temperatūros / kokiems simptomams pasireiškus skubame pas gydytoją?

*Kitaip tariant:*

- Kokiais atvejais eskaluojame situaciją ir krepiamės į teisininkus profesionalios pagalbos?





AČIŪ!

**MIGLĖ PETKEVIČIENĖ**

Partnerė

Duomenų apsaugos, kibernetinės saugos ir atitikties  
komandos vadovė

**T:** +370 640 41055

**E:** [migle.petkeviciene@ellex.legal](mailto:migle.petkeviciene@ellex.legal)

## Kas patenka į NIS2 taikymo sritį?

Formulė: **Sektorius** (NIS2 1+2 priedai) + **Dydis**

Subjekto dydis	Esminis	Svarbus	Nepatenka į taikymo sritį
<b>Didelis</b>	Jeį nurodytas pirmame priede	Jeį nurodytas antrame priede	x
<b>Vidutinis</b>	gali būti esminė, jei: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vienintelė paslauga;</li> <li>• reikšmingas poveikis;</li> <li>• sisteminė rizika;</li> <li>• esminė visuomenei;</li> <li>• jei nusprendė valstybė narė.</li> </ul>	Visuomet	x
<b>Mažas</b>	gali būti esminė, jei: <ul style="list-style-type: none"> <li>• vienintelė paslauga;</li> <li>• reikšmingas poveikis;</li> <li>• sisteminė rizika;</li> <li>• esminė visuomenei;</li> <li>• jei nusprendė valstybė narė.</li> </ul>	Gali būti laikoma svarbiu subjektu jei valstybė narė nuspręš	Dažniausiai

Į TIS1 taikymo sritį pateko: ~400 subjektų

Planuojama, kad į NIS2 taikymo sritį pateks: ~**22.000 subjektų** ([Šaltinis](#))

Sektorius	Subsektorius	Atsakinga institucija	Subjekto rūšis	Jurisdikcija	Didelis subjektas: 1) dirba ≥ 250 darbuotojų ir: a) metinės pajamos ≥ 50 mln. EUR arba b) balanse nurodyto turto vertė ≥ 43 mln. EUR	Vidutinis subjektas: 1) dirba ≥ 50 darbuotojų ir: a) metinės pajamos ≥ 10 mln. EUR arba b) balanse nurodyto turto vertė ≥ 10 mln. EUR	Maži ir labai maži subjektai: 1) dirba ≤ 50 (maži) ≤ 10 (labai maži) darbuotojų ir: a) metinės pajamos ≤ 10 (maži) ≤ 2 (labai maži) mln. EUR arba b) balanse nurodyto turto vertė ≤ 10 (maži) ≤ 2 (labai maži) mln. EUR
					Subjekto dydžiai yra apibrėžti Lietuvos Respublikos smulkiojo ir vidutinio verslo plėtros įstatyme		
<b>I priedas: YPATINGOS SVARBOS SEKTORIAI</b>							
<b>1. Energetika</b>	Elektra	ENMIN	Elektros energijos įmonės	Valstybės narės (VN), kurioje įsisteigę	ESMINIS subjektas	SVARBUS subjektas nebent identifikuotas kaip ESMINIS subjektas pagal šiuos kriterijus:  b) subjektas yra vienintelis paslaugos, kuri yra būtina siekiant užtikrinti ypatingos svarbos visuomeninės ar ekonominės veiklos vykdymą, teikėjas valstybėje narėje;  c) paslaugos, kurią teikia subjektas, sutrikimas galėtų daryti didelį poveikį viešajam saugumui, visuomenės saugumui arba visuomenės sveikatai;  d) paslaugos, kurią teikia subjektas, sutrikimas galėtų kelti didelę sistemingą riziką visų pirma sektoriuose, kuriuose toks sutrikimas galėtų daryti tarpvalstybinį poveikį;  e) subjektas yra ypatingos svarbos atsižvelgiant į jo konkrečią svarbą konkrečiam sektoriui ar paslaugos rūšiai arba kitiems tarpusavyje priklausomiems sektoriams valstybėje narėje nacionaliniu ar regioniniu lygmeniu;  TOLIAU TEKSTE:	NETAIKOMA, nebent identifikuotas kaip ESMINIS subjektas arba SVARBUS subjektas pagal šiuos kriterijus:  b) subjektas yra vienintelis paslaugos, kuri yra būtina siekiant užtikrinti ypatingos svarbos visuomeninės ar ekonominės veiklos vykdymą, teikėjas valstybėje narėje;  c) paslaugos, kurią teikia subjektas, sutrikimas galėtų daryti didelį poveikį viešajam saugumui, visuomenės saugumui arba visuomenės sveikatai;  d) paslaugos, kurią teikia subjektas, sutrikimas galėtų kelti didelę sistemingą riziką visų pirma sektoriuose, kuriuose toks sutrikimas galėtų daryti tarpvalstybinį poveikį;  e) subjektas yra ypatingos svarbos atsižvelgiant į jo konkrečią svarbą konkrečiam sektoriui ar paslaugos rūšiai arba kitiems tarpusavyje priklausomiems sektoriams valstybėje narėje nacionaliniu ar regioniniu lygmeniu;  TOLIAU TEKSTE:
		ENMIN	Skirstymo sistemos operatoriai				
		ENMIN	Perdavimo sistemos operatoriai				
		ENMIN	Gamintojai				
		ENMIN	Paskirtieji elektros energijos rinkos operatoriai				
		ENMIN	Elektros energijos rinkos dalyviai				
		ENMIN	Įkrovimo priemonių operatoriai, atsakingi už įkrovimo priemonių, kuri naudojama įkrovimo paslaugai galutiniams naudotojams teikti, taip pat ir judumo paslaugų teikėjo vardu bei jo pavedimu, valdymą ir eksploatavimą				
	Centralizuotas šilumos ir vėsumos tiekimas	ENMIN	Centralizuoto šilumos tiekimo arba centralizuoto vėsumos tiekimo operatoriai				
	Nafta	ENMIN	Naftotiekių operatoriai				
		ENMIN	Naftos gamybos, perdirbimo ir apdorojimo įrenginių, laikymo ir perdavimo operatoriai				
		ENMIN	Centrinės atsargų saugyklos				
	Dujos	ENMIN	Tiekimo įmonės				
		ENMIN	Skirstymo sistemos operatoriai				
		ENMIN	Perdavimo sistemos operatoriai				
		ENMIN	Laikymo sistemų operatoriai				
		ENMIN	SGD sistemos operatoriai				
		ENMIN	Gamtinių dujų įmonės				
ENMIN		Gamtinių dujų perdirbimo ir apdorojimo įrenginių operatoriai					
Vandenilis	ENMIN	Vandenilio gamybos, laikymo ir perdavimo operatoriai					
<b>2. Transportas</b>	Oro transportas	SUMIN	Oro vežėjai				
		SUMIN	Oro uosto valdymo organai				
		SUMIN	Skrydžių valdymo operatoriai				
	Geležinkelių transportas	SUMIN	Infrastruktūros valdytojai				
		SUMIN	Geležinkelio įmonės				
	Vandens transportas	SUMIN	Vidaus vandenų, jūrų ir priekrantės kelevinio ir krovinio vandens transporto bendrovės				
		SUMIN	Uostų, įskaitant jų uosto įrenginius, direkcijos ir subjektai, eksploatuojantys uostuose esančias įmones ir įrenginius				
		SUMIN	Laivų eismo tarnybų operatoriai				
	Kelių transportas	SUMIN	Kelių direkcijos, atsakingos už eismo valdymo kontrolę, išskyrus viešuosius subjektus, kuriems eismo valdymo arba intelektinių transporto sistemų operatoriaus veikla yra tik neesminė jų bendrosios veiklos dalis				
		SUMIN	Intelektinių transporto sistemų operatoriai				
<b>3. Bankininkystė</b>		FINMIN	Kredito įstaigos				
<b>4. Finansų rinkų infrastruktūros objektai</b>		FINMIN	Prekybos vietų operatoriai				
		FINMIN	Pagrindinės sandorio šalys				
<b>5. Sveikatos priežiūra</b>		SAM	Sveikatos priežiūros paslaugų teikėjai				
		SAM	ES etaloninės laboratorijos				
		SAM	Subjektai, vykdančys vaistų, mokslinių tyrimų ir kūrimo veiklą				
		SAM	Subjektai, gaminantys pagrindinius farmacijos produktus ir farmacijos preparatus				
		SAM	Subjektai, gaminantys medicinos priemones, kurios laikomos ypatingos svarbos ekstremaliosios visuomenės sveikatos situacijos atveju (ypatingos svarbos medicinos priemonių ekstremaliosios visuomenės sveikatos situacijos atveju sąrašas)				

II priedas: KITI ITIN SVARBŪS SEKTORIAI			
1. Pašto ir kurjerių paslaugos		SUMIN	Pašto paslaugų teikėjai, įskaitant kurjerių paslaugų tiekėjus
2. Atliekų tvarkymas		AM	Atliekas tvarkančios įmonės, išskyrus įmones, kurių pagrindinė ekonominė veikla nėra atliekų tvarkymas
3. Cheminių medžiagų gamyba ir platinimas		AM	Chemines medžiagas gaminančios ir chemines medžiagas ar mišinius platinančios įmonės ir gaminius iš tų medžiagų ar mišinių gaminančios įmonės
4. Maisto gamyba, perdirbimas ir platinimas		ŽŪM	Maisto verslo įmonės, vykdančios didmeninio platinimo ir pramoninės gamybos bei perdirbimo veiklą
5. Gamyba	Medicinos priemonių ir in vitro diagnostikos medicinos priemonių gamyba	SAM	Medicinos priemones gaminantys subjektai, ir in vitro diagnostikos medicinos priemones gaminantys subjektai, išskyrus subjektus, gaminančius medicinos priemones, kurios laikomos ypatingos svarbos ekstremaliosios visuomenės sveikatos situacijos atveju (ypatingos svarbos medicinos priemonių ekstremaliosios visuomenės sveikatos situacijos atveju sąrašas).
	Kompiuterinių, elektroninių ir optinių gaminių gamyba	EIM	Įmonės, vykdančios bet kurią ekonominę veiklą, nurodytą NACE 2 red. C skirsnio 26 skyriuje <a href="https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C">https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C</a>
	Elektros įrangos gamyba	ENMIN	Įmonės, vykdančios bet kurią ekonominę veiklą, nurodytą NACE 2 red. C skirsnio 27 skyriuje <a href="https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C">https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C</a>
	Niekur kitur nepriskirtų mašinių ir įrangos gamyba	Ministerijos	Įmonės, vykdančios bet kurią ekonominę veiklą, nurodytą NACE 2 red. C skirsnio 28 skyriuje <a href="https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C">https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C</a>
	Motorinių transporto priemonių, priekabių ir puspriekabių gamyba	SUMIN	Įmonės, vykdančios bet kurią ekonominę veiklą, nurodytą NACE 2 red. C skirsnio 29 skyriuje <a href="https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C">https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C</a>
	Kitos transporto įrangos gamyba	SUMIN	Įmonės, vykdančios bet kurią ekonominę veiklą, nurodytą NACE 2 red. C skirsnio 30 skyriuje <a href="https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C">https://www.registrucentras.lt/jar/fa/klasif/v_rusys.php?kla_nr=2&amp;VEIG_KODAS=C#C</a>
6. Skaitmeninių paslaugų teikėjai		EIM	Elektroninių prekyviečių teikėjai
		EIM	Paieškos sistemų teikėjai
		EIM	Socialinių tinklų paslaugų platformos teikėjai
7. Moksliniai tyrimai		ŠMM	Mokslinių tyrimų organizacijos   Švietimo įstaigos, kai jos vykdo ypatingos svarbos mokslinių tyrimų veiklą

VN, kurioje įsisteigę

**SVARBUS** subjektas  
nebent identifikuotas kaip **ESMINIS** subjektas

**NETAIKOMA**, nebent identifikuotas kaip **ESMINIS** subjektas arba **SVARBUS** subjektas

VN, kurioje yra pagrindinė buveinė ES

VN, kurioje įsisteigę

## Kas klasifikuojama kaip pažeidimas / incidentas?

### BDAR

- **Asmens duomenų saugumo pažeidimas** – saugumo pažeidimas, dėl kurio netyčia arba neteisėtai sunaikinami, prarandami, pakeičiami, be leidimo atskleidžiami persiųsti, saugomi arba kitaip tvarkomi asmens duomenys arba prie jų be leidimo gaunama prieiga.

### NIS2

- **Kibernetinis incidentas** – įvykis, kuriuo sukeliamas pavojus saugomų, perduodamų arba tvarkomų duomenų arba paslaugų, teikiamų arba prieinamų per tinklą ir informacines sistemas, prieinamumui, autentiškumui, vientisumui arba konfidencialumui.
- **Kibernetinis incidentas laikomas dideliu** bent vienu iš šių atvejų:
  - 1) jeigu dėl kibernetinio incidento atitinkamas subjektas patyrė arba gali patirti didelių paslaugų teikimo sutrikimų arba finansinių nuostolių;
  - 2) jeigu kibernetinis incidentas paveikė arba gali paveikti kitus fizinius ar juridinius asmenis sukeldamas didelę turtinę arba neturtinę žalą.

### DORA

- **Incidentai** – apima bet kurį neplanuotą įvykį arba kelis susijusius įvykius, kurie daro neigiamą poveikį finansų sektoriaus subjektų tinklų ir informacinių sistemų saugumui. Tai gali apimti su informacinėmis ir ryšių technologijomis (IRT) susijusius incidentus, kurie kenkia duomenų prieinamumui, autentiškumui, vientisumui ar konfidencialumui, taip pat gali paveikti teikiamas finansų paslaugas.
- **Su mokėjimu susiję operaciniai arba saugumo incidentai** – apima neplanuotus įvykius, kurie gali būti tiek susiję, tiek nesusiję su IRT, ir kurie taip pat turi neigiamą poveikį su mokėjimais susijusių duomenų aspektams.
- **Dideli incidentai** – apima su IRT susijusius incidentus, kurie daro didelį neigiamą poveikį tinklams ir informacinėms sistemoms, naudojamoms finansų sektoriaus ypatingos svarbos arba svarbioms funkcijoms palaikyti.
- **Dideli su mokėjimu susiję operaciniai arba saugumo incidentai** – yra tie, kurie daro didelį neigiamą poveikį teikiamoms su mokėjimais susijusioms paslaugoms. Abu šie incidentų tipai reikalauja ypatingo dėmesio ir tinkamų valdymo priemonių, kad būtų užtikrintas finansų sektoriaus stabilumas ir saugumas.

## Kokie pranešimo apie pažeidimą / incidentą reikalavimai?

### BDAR

- Pranešima **priežiūros institucijai per 72 val.** nuo sužinojimo apie pažeidimą momento.
- **Duomenų subjektui** pranešama **nedelsiant** (rekomenduojama pranešti ne vėliau kaip per 72 val., tačiau tikslus terminas nėra numatytas).

### NIS2

- Sužinojus apie didelius incidentus esminiai ir svarbūs subjektai laikosi šios incidentų pranešimo tvarkos:
  - ❖ **Ankstyvasis perspėjimas** pateikiamas **per 24 val.** nuo didelio incidento aptikimo momento;
  - ❖ **Pranešimas apie incidentą** pateikiamas **per 72 val.** nuo didelio incidento aptikimo momento;
  - ❖ **Tarpinė ataskaita** pateikiama **kompetentingos institucijos prašymu.**
  - ❖ **galutinė ataskaita** pateikiama per **1 mėn.** nuo pranešimo apie kibernetinį incidentą dienos
- Taip pat **reikalaujama informuoti savo paslaugų gavėjus**, kuriuos didelė kibernetinė grėsmė galėjo paveikti.
- Taip pat galimas **savanoriškas pranešimas** dėl:
  - ❖ Esminių ir svarbių subjektų **patirtų incidentų, kibernetinių grėsmių ir vos neįvykusių incidentų**
  - ❖ **Į direktyvos taikymo sritį nepatenkančių subjektų** pranešimai apie **didelius incidentus, kibernetines grėsmes ir vos neįvykusius incidentus**

### DORA

- Sužinojus apie didelį incidentą laikomasi šios pažeidimų pranešimo tvarkos
  - ❖ **Pradinis pranešimas** pateikiamas **per 4 val.** nuo didelio incidento aptikimo momento, bet ne vėliau kaip **per 24 val.** nuo didelio incidento aptikimo momento.
  - ❖ **Tarpinis pranešimas** pateikiamas **per 72 val.** nuo didelio incidento aptikimo momento.
  - ❖ **Galutinis pranešimas** pateikiamas per **1 mėn.** nuo paskutinio tarpinio pranešimo dienos.
- Taip pat galimas **savanoriškas pranešimas** apie kibernetines grėsmes

## Atsakingos institucijos



### Pagal BDAR

- Valstybinė duomenų apsaugos inspekcija (VDIA)



### Pagal NIS2

- Nacionalinis kibernetinio saugumo centas (NKSC)



### Pagal DORA

- Lietuvos bankas (LB)