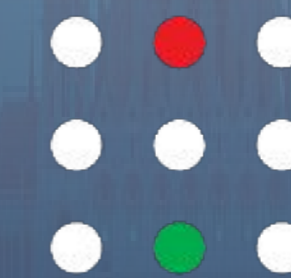


# Hálózati és iNformációbiztonSág v2.0

**Király Anna**

Kiberbiztonsági Tanúsítási Igazgatóság



# SZTFH

Szabályozott Tevékenységek  
Felügyeleti Hatósága

## Kiberbiztonsági törvény

- **IKT-termék:** hálózati vagy információs rendszerelem vagy azok csoportja
- **IKT-szolgáltatás:** szolgáltatás, amely teljes mértékben vagy legnagyobb részben információ ... továbbításából, tárolásából, lekérdezéséből vagy kezeléséből áll
- **IKT-folyamat:** IKT-termék vagy IKT-szolgáltatás tervezése, fejlesztése, rendelkezésre bocsátása illetve nyújtása vagy karbantartása céljából végzett tevékenység

2016/1148 EU irányelv



## NIS

- piaci szereplők elfogadták
- nem egyértelmű értelmezés
- heterogén megvalósítás

2019/881 EU rendelet

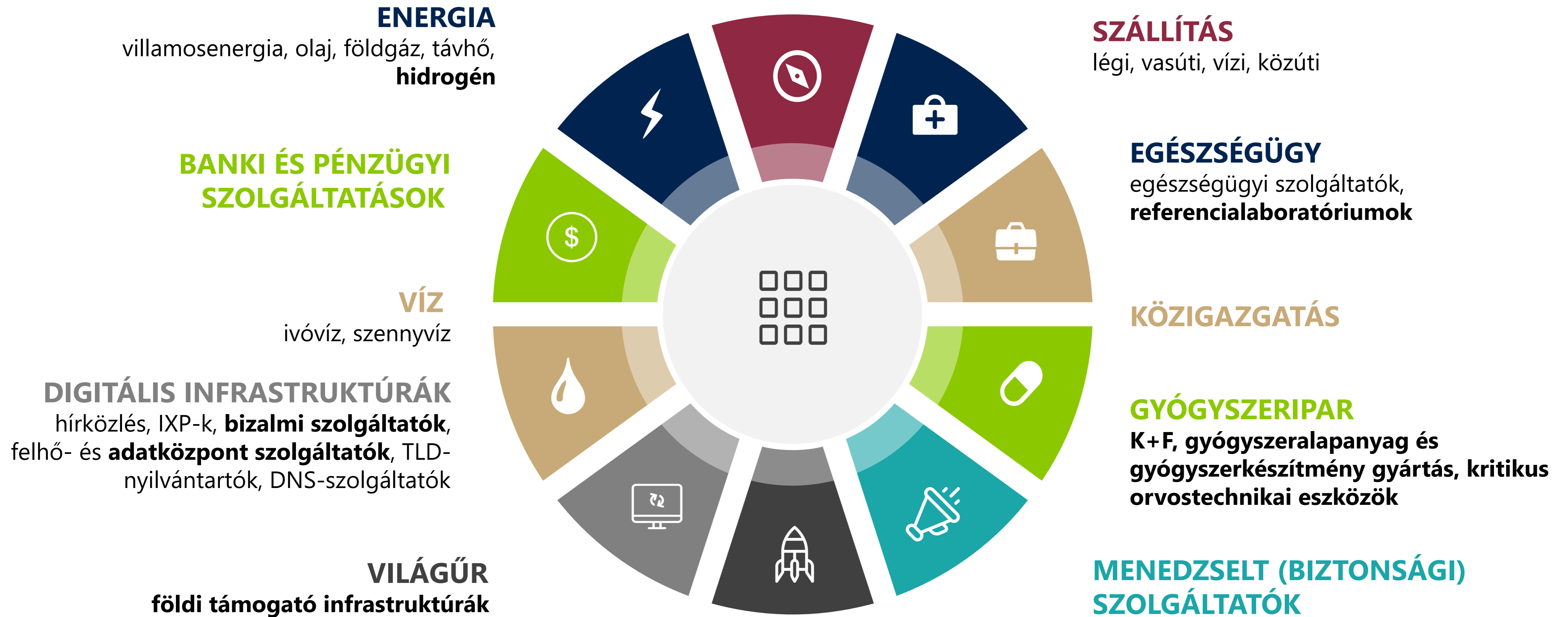


2022/2555 EU irányelv



**NIS2 - az Unió egész területén egységesen magas szintű kiberbiztonságot biztosító intézkedésekről**

# Kiket érint? – alapvető ágazatok



# Kiket érint? – fontos ágazatok

## POSTAI- ÉS FUTÁRSZOLGÁLATOK

### ELEKTRONIKAI GYÁRTÁS

orvostechikai eszközök, elektronikai- és optikai termékek, villamos berendezések, egyéb gépek

### JÁRMŰGYÁRTÁS

járművek, pótkocsik

## KUTATÓHELYEK



## HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

### ÉLELMISZER ELŐÁLLÍTÁS ÉS FORGALMAZÁS

### DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK

online piactér, online keresőmotor, közösségimédia-szolgáltatási platform

## VEGYIPARI GYÁRTÁS ÉS FORGALMAZÁS

# Kiket érint? – méretkorlát

## Kritériumok

10  és 2M 

Mikrovállalat

50  és 10M 

Kisvállalat

250  és 50M 

Középvállalat

Nagyvállalat

„amelyek a 2003/361/EK ajánlás mellékletének 2. cikke szerint közép vállalkozásoknak minősülnek vagy meghaladják az említett cikkben a közép vállalkozásokra vonatkozóan előírt küszöbértékeket”

N  
I  
S  
2

Több, mint  
50   
vagy 10M 

# Méretkorlát alóli KIVÉTELEK



## **Meghatározott szolgáltatók**

nyilvános elektronikus hírközlés, bizalmi szolgáltatók, TLD-nyilvántartók, DNS-szolgáltatók, domainnév-nyilvántartók

## **Kritikus szervezetek**

CER (2022/2557 EU) irányelv alapján azonosított

## **Köz-szempon**

szolgáltatás zavara jelentős hatású lehet a közvédelemre, közegészségre, közbiztonságra

## **Közigazgatási szerv**

nemzeti jog alapján

## **Különös fontosságú**

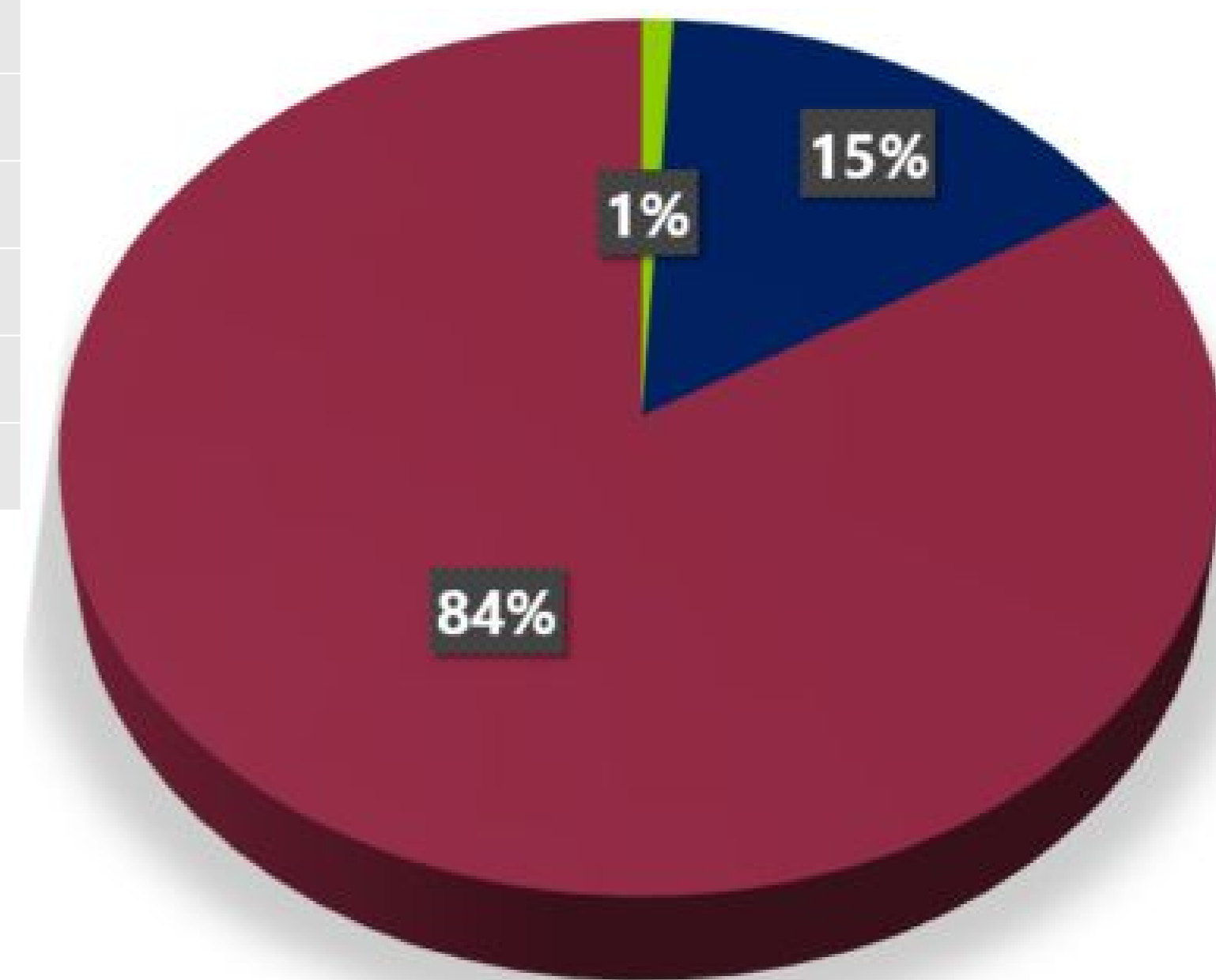
nemzeti vagy regionális szinten

## **Egyetlen szolgáltatónyújtó**

szolgáltatása a kritikus társadalmi vagy gazdasági tevékenységek fenntartásához elengedhetetlen

# Számokban

Kategória	Ágazat	NIS1 alapján azonosított (2021)	Főtevékenység	Teljes tevékenységi kör
Alapvető szervezetek	Energiaszektor	14	60	500
	Szállítás	7	30	400
	Bank és pénzügy	5	100	100
	Egészségügy és gyógyszeripar	40	230	900
	Ivóvíz és szennyvíz	14	40	500
	Digitális + IKT	0	40	2000
	Egyéb alap	11	200	500
Fontos szervezetek		NA	900	5500
	<b>Összesen:</b>	<b>91</b>	<b>1600</b>	<b>10400</b>



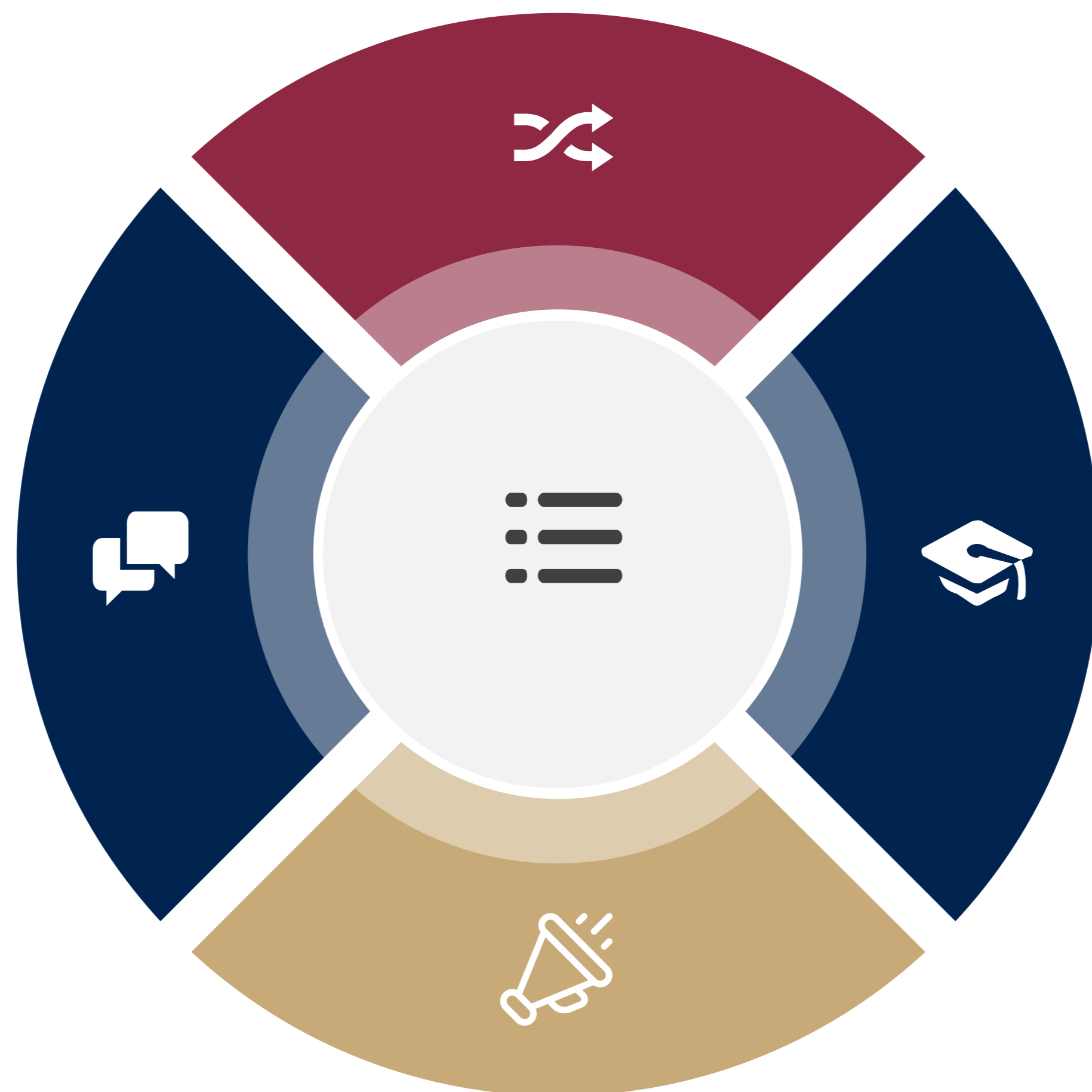
# Kötelezettségek

## Információmegosztás

Kiberfenyegetések  
Incidensek  
Sérülékenységek  
Best practice-ek

## Jelentési kötelezettség

Jelentős incidensekre  
Egyéb eseményekre önkéntes



## IBIR bevezetése

Kockázatelemzés  
BC, DR  
Szállítói lánc biztonsága  
EIR-ek életciklusa  
Incidenskezelés  
Képzés

## Képzés

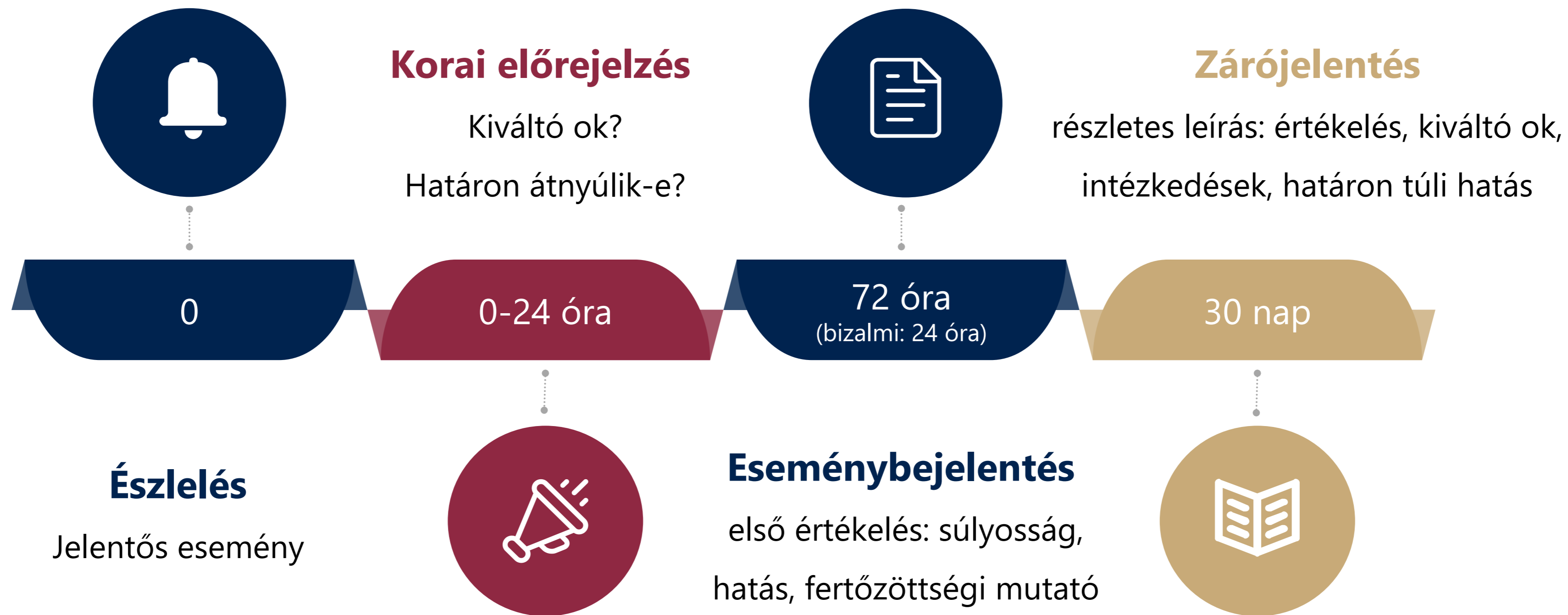
Kötelező vezető testület tagjainak



# Incidens

**NIS1** olyan esemény, amely **ténylegesen** kedvezőtlen hatást gyakorol a hálózati és információs rendszerek biztonságára

**NIS2** olyan esemény, amely **veszélyezteteti** a hálózati és információs rendszereken tárolt, továbbított vagy kezelt adatok vagy az e rendszerek által kínált vagy azokon keresztül elérhető szolgáltatások rendelkezésre állását, hitelességét, sértetlenségét vagy bizalmasságát



# Egyéb teendők



## Nemzeti Kiberbiztonsági Stratégia

- IKT ellátási lánc
- Közbeszerzések
- Nyílt internet
- Tudatosítás
- KKV-k kiberbiztonsága
- Aktív biztonság



## Válságkezelés

- Nemzeti terv
- Gyakorlatok
- Képzések
- EU-CyCLONe



## Hatóság(ok)

- Feladatszabás
- Együttműködés
- NBSZ NKI
- SZTFH



## CSIRT

- Állandó szolgáltatás
- Proaktivitás
- Közel valós idejű támogatás
- Sérülékenységek közzététele



## Információmegosztás

- Anonim incidens-bejelentés biztosítása
- Önkéntes módon is
- Központi EU adatbázis

2024. július 1.



**EU elnökség**

2024. december 31-ig

**NIS2 átültetés**

jogszabályok, rendeletek



**2024. október 17.**

2025. január 17.



**NIS2 alá eső szervezetek adatszolgáltatása**

név, ágazat, telephely(ek), mail, telefonszám, szolgáltatással érintett tagállamok, IP-tartományok

**Alapvető és fontos szervezetek jegyzéke**

legalább 2 évente felülvizsgálat + naprakészen tartás



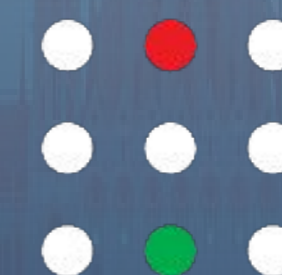
**2025. április 17.**

Köszönöm a  
figyelmet!

**Király Anna**

[anna.kiraly@sztfh.hu](mailto:anna.kiraly@sztfh.hu)

Kiberbiztonsági Tanúsítási Igazgatóság



**SZTFH**

Szabályozott Tevékenységek  
Felügyeleti Hatósága