DLACZEGO WARTO WYKONAĆ AUDYT KSC I NIS2 W SEKTORZE ENERGETYCZNYM?

Identyfikacja **luk bezpieczeństwa** i gotowości operacyjnej

Audyt jako **dowód zgodności** z KSC i NIS2

Ograniczenie ryzyka przerw w dostawie energii i odpowiedzialności prawnej

Wzrost świadomości i **poprawa zarządzania** bezpieczeństwem informacji

KONTEKST REGULACYJNY

KSC I NIS2

W POLSCE NA 2026 R.

Nowelizacja uKSC obowiązująca
od 3 kwietnia 2026 r.

Implementacja dyrektywy NIS2
w polskim prawie

NIS2 i uKSC tworzą wspólny system
obowiązków dla sektora energetycznego

Audyt nie zastępuje wdrożenia wymogów
— wzmacnia zgodność z prawem

KWALIFIKACJA PODMIOTÓW W SEKTORZE ENERGETYCZNYM

Dwie kategorie podmiotów **PODMIOTY KLUCZOWE** I **WAŻNE** różniące się skalą i wpływem

Klasyfikacja oparta na **KRYTERIACH USTAWOWYCH**

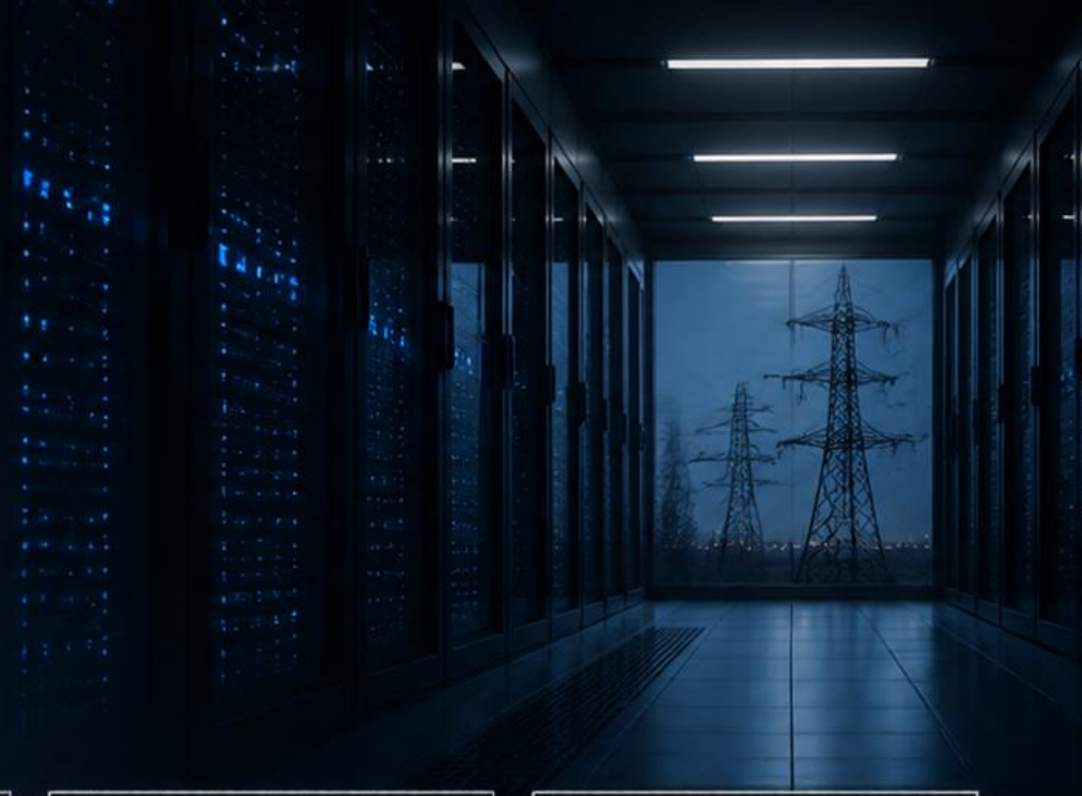
Wymagana formalna analiza również dla grup i dostawców

Kwalifikacja determinuje **ZAKRES OBOWIĄZKÓW I POZIOM SANKCJI**

KRYTERIA	PODMIOTY KLUCZOWE najwyższe znaczenie	PODMIOTY WAŻNE istotne znaczenie
WIELKOŚĆ skala działalności i aktywów	duża skala, wysoki poziom przychodów lub aktywów	średnia skala, istotne przychody lub aktywa
RODZAJ DZIAŁALNOŚCI charakter prowadzonej działalności	działalność krytyczna dla sektora energetycznego	działalność wspierająca i uzupełniająca
ZAKRES USŁUG zakres i zasięg usług	usługi o szerokim zasięgu, kluczowe dla ciągłości dostaw	usługi o ograniczonym zasięgu, mniejsze znaczenie systemowe
ROLA W ŁAŃCCHU DOSTAW wpływ na dostawy energii	Kluczowe ogniwo – brak alternatywy bez istotnych skutków	ogniwo uzupełniające – możliwe alternatywy
	SZERSZY ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYŻSZE RYZYKO SANKCJI	**WĄŻSZY ZARRES OBOWIĄZKÓW NIŻSZE RYZYKO SANKCJI**

WYMAGANIA ORGANIZACYJNE I TECHNICZNE

Kluczowe elementy systemu bezpieczeństwa wymagane przez KSC i NIS2.



01

System Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji

→

02

Zarządzanie ryzykiem i incydentami cyberbezpieczeństwa

→

03

Środki bezpieczeństwa techniczne i organizacyjne

→

04

Bezpieczeństwo łańcucha dostaw i ciągłość działania

→

05

Testy, monitorowanie, dokumentacja oraz odpowiedzialność kierownictwa

ZAKRES AUDYTU
KSC I NIS2

Kompleksowa ocena bezpieczeństwa i zgodności w sektorze energetycznym

01

GOVERNANCE I ZARZĄDZANIE BEZPIECZEŃSTWEM

02

INWENTARYZACJA AKTYWÓW I USŁUG KRYTYCZNYCH

03

OCENA RYZYKA I KONTROLE TECHNICZNE (SOC, MONITORING)

04

OBSŁUGA INCYDENTÓW, BACKUP I ODTWARZANIE DANYCH

05

BEZPIECZEŃSTWO DOSTAWCÓW I SZKOLENIA PERSONELU

06

DOWODY ZGODNOŚCI I PLAN REMEDIACJI

KARY DLA PODMIOTÓW
WEDŁUG STANU PRAWNEGO 2026

KATEGORIA PODMIOTU	MAKSYMALNE KARY	MINIMALNA KARA
PODMIOT KLUCZOWY	DO **10 MLN EURO** LUB 2% ROCZNEGO PRZYCHODU (WYŻSZA KWOTA)	**20 000** ZŁ
PODMIOT WAŻNY	DO **7 MLN EURO** LUB 1,4% ROCZNEGO PRZYCHODU	**15 000** ZŁ
SZCZEGÓLNA KARA	DO **100 MLN ZŁ** ZA POWAŻNE ZAGROŻENIA, W TYM BEZPIECZEŃSTWO PAŃSTWA LUB ZDROWIE	—

Kary nie są automatyczne – ich wymiar zależy od oceny organu i przesłanek wskazanych w przepisach.

ODPOWIEDZIALNOŚĆ KIEROWNIKA PODMIOTU

KIEROWNIK PODMIOTU PUBLICZNEGO

do

100%

WYNAGRODZENIA

KIEROWNIK PODMIOTU PRYWATNEGO

do

300%

WYNAGRODZENIA

Wysokość kary zależy od statusu podmiotu
i spełnienia przesłanek ustawowych

UWAGA:
KARY NIE SĄ NAKŁADANE AUTOMATYCZNIE

PRZYKŁADOWE NARUSZENIA OBOWIĄZKÓW KSC I NIS2

- Brak systematycznej oceny ryzyka
- Niewdrożenie SZBI i środków ochrony
- Niewykonywanie obowiązków związanych z incydentami i zgłoszeniami
- Brak obowiązkowego audytu i nieusuwanie podatności
- Utrudnianie kontroli i niewykonanie zaleceń pokontrolnych
- Niewpisanie do wykazu podmiotów kluczowych lub ważnych

KLUCZOWE TERMINY

I OŚ CZASU

2026-2028

1

3 kwietnia 2026 r.

wejście w życie nowelizacji – rozpoczęcie terminów

OBOWIĄZUJE

2

3 października 2026 r.

termin wpisu do Wykazu KSC

MINĄŁ

3

3 kwietnia 2027 r.

pełne wdrożenie obowiązków

NADCHODZĄCY

4

3 kwietnia 2028 r.

pierwszy audyt i możliwość nakładania kar

NADCHODZĄCY

Terminy mogą różnić się w zależności od kategorii podmiotu oraz przepisów przejściowych.

PLAN DZIAŁANIA I CHECKLISTĄ DLA SEKTORA ENERGETYCZNEGO

REKOMENDACJE KROK PO KROKU DO PRZYGOTOWANIA I PRZEPROWADZENIA AUDYTU

01 Kwalifikacja podmiotów i analiza grup kapitałowych

02 Inwentaryzacja usług i aktywów krytycznych

03 Ocena luk i plan naprawczy

04 Wdrożenie SZBI, zarządzania ryzykiem oraz szkolenia

05 Ćwiczenia incydentowe i przygotowanie dowodów zgodności

06 Audyt niezależny i monitorowanie terminów

AUDYT TO NARZĘDZIE CIĄGŁEGO ZARZĄDZANIA RYZYKIEM, A NIE JEDNORAZOWA FORMALNOŚĆ

Regularnie weryfikuj aktualność przepisów i dostosowuj działania do zmian.