

Konferencja Naukowa

POTRZEBY KOMPETENCYJNE W ZAKRESIE CYBERBEZPIECZEŃSTWA I ŁĄCZNOŚCI ELEKTRONICZNEJ W ŚWIETLE PLANOWANYCH ZMIAN W PRZEPISACH

2 października 2020 r.

Przedsiębiorcy komunikacji elektronicznej – czy potrzebne jest włączenie ich
do krajowego systemu cyberbezpieczeństwa

Prof. dr hab. Maciej Rogalski

Stan obecny – stan postulowany

Art. 1 ust. 3 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/1148 z dnia 6 lipca 2016 r. w sprawie środków na rzecz wysokiego wspólnego poziomu bezpieczeństwa sieci i systemów informatycznych na terytorium Unii Europejskiej

Art. 13a i 13b dyrektywy 2002/21/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 marca 2002 r. w sprawie wspólnych ram regulacyjnych sieci i usług łączności elektronicznej

Rozdział VIIA prawa telekomunikacyjnego *Bezpieczeństwo i integralność sieci i usług telekomunikacyjnych*

Transpozycja Europejskiego Kodeksu Łączności Elektronicznej

Projekt ustawy Prawo komunikacji elektronicznej

Propozycje zmian w noweli ustawy o Krajowym systemie cyberbezpieczeństwa

Art. 1 pkt 1) litera a) Projektu: art. 1 ust. 1 pkt 4 KSC - należy wykreślić

Art. 1 pkt 1) litera b) Projektu - należy usunąć w celu przywrócenia art 1 ust. 2 pkt 1-2 KSC

Art. 4 pkt 2a dotyczy włączenia przedsiębiorców komunikacji elektronicznej do krajowego systemu cyberbezpieczeństwa – należy usunąć

Należy przenieść rozdział 4a art. 20a-20f „obowiązki przedsiębiorców komunikacji elektronicznej” do rozdziału 5 PKE i dokonać ich ujednolicenia

Projekt ustawy Prawo komunikacji elektronicznej

Przedsiębiorca komunikacji elektronicznej jest zobowiązany podejmować środki techniczne i organizacyjne zapewniające poziom bezpieczeństwa adekwatny do poziomu zidentyfikowanego ryzyka, minimalizujące w szczególności wpływ jaki na sieci telekomunikacyjne, usługi komunikacji elektronicznej lub podmioty korzystające z tych sieci lub usług może mieć wystąpienie sytuacji szczególnego zagrożenia, dotyczące obszarów wskazanych w tym przepisie (art. 39 ust. 2 pkt 2 Projektu). Przepis ten stanowi implementację art. 40 ust. 1 EKŁE.

Minister właściwy do spraw informatyzacji może, w drodze rozporządzenia, określić dla danego rodzaju działalności wykonywanej przez przedsiębiorcę komunikacji elektronicznej minimalny zakres środków, o których mowa w art. 39 ust. 2 pkt 2 Projektu, biorąc w szczególności pod uwagę rekomendacje międzynarodowe o charakterze specjalistycznym (art. 39 ust. 4 Projektu).

Postanowienia art. 86 Przepisów Wprowadzających określają, które z aktów wykonawczych wydanych na podstawie ustawy Prawo telekomunikacyjne, i jak długo, będą obowiązywać. Przepisy te nie wymieniają rozporządzenia Ministra Cyfryzacji z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie minimalnych środków technicznych i organizacyjnych oraz metod, jakie przedsiębiorcy telekomunikacyjni są obowiązani stosować w celu zapewnienia bezpieczeństwa lub integralności sieci lub usług.

Rozporządzenie z art. 39 ust. 4 PKE zastąpiłoby rozporządzenie z dnia 22 czerwca 2020 r.

Projekt rozporządzenia z art. 39 ust. 4 PKE

Przedsiębiorca komunikacji elektronicznej jest zobowiązany podejmować środki techniczne i organizacyjne

- 1) zapewnić certyfikację krytycznych składników infrastruktury;
- 2) posiadać deklaracje wiarygodności od producentów i dostawców infrastruktury;
- 3) zapewnić integralność krytycznych składników infrastruktury;
- 4) prowadzić monitoring bezpieczeństwa;
- 5) zatrudniać tylko przeszkolonych specjalistów w obszarach związanych z bezpieczeństwem;
- 6) zapewnić w odpowiednim zakresie redundancję krytycznych składników infrastruktury;
- 7) stosować strategię, która nie powoduje uzależnienia się od jednego producenta poszczególnych elementów sieci telekomunikacyjnej.

Projekt rozporządzenia z art. 39 ust. 4 PKE – deklaracja wiarygodności

- 1) zobowiązanie producenta lub dostawcy infrastruktury telekomunikacyjnej do współpracy z przedsiębiorcą komunikacji elektronicznej świadczącym usługi w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej w zakresie techniki bezpieczeństwa, a w szczególności do wczesnego informowania o nowych produktach, technologiach i aktualizacjach istniejących linii produktów;
- 2) zapewnienie producenta lub dostawcy infrastruktury telekomunikacyjnej, że żadne informacje pochodzące z jego relacji umownych z przedsiębiorcą komunikacji elektronicznej świadczącym usługi w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej nie zostaną przekazane osobom trzecim;
- 3) obowiązek producenta lub dostawcy infrastruktury telekomunikacyjnej polegający na niezwłocznym poinformowaniu przedsiębiorcy komunikacji elektronicznej świadczącym usługi w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej, że nie może już zagwarantować dotrzymania zadeklarowanego zobowiązania;
- 4) zobowiązanie producenta lub dostawcy infrastruktury telekomunikacyjnej do posługiwania się wyłącznie godnymi zaufania pracownikami przy opracowywaniu i produkcji krytycznych pod względem bezpieczeństwa części infrastruktury telekomunikacyjnej;

Projekt rozporządzenia z art. 39 ust. 4 PKE – deklaracja wiarygodności

- 5) deklaracje gotowości producenta lub dostawcy infrastruktury telekomunikacyjnej do wyrażenia zgody i odpowiedniego wsparcia w zakresie kontroli bezpieczeństwa i analiz penetracyjnych jego produktu w wymaganym zakresie;
- 6) zapewnienie producenta lub dostawcy infrastruktury telekomunikacyjnej, że produkt, którego dotyczy składana deklaracja, nie posiada celowo wdrożonych wrażliwych pod względem bezpieczeństwa funkcjonalności i nie zostaną one wbudowane w późniejszym czasie;
- 7) zobowiązanie producenta lub dostawcy infrastruktury telekomunikacyjnej do niezwłocznego powiadomienia przedsiębiorcy komunikacji elektronicznej świadczącego usługi w ruchomej publicznej sieci telekomunikacyjnej o wszelkich znanych mu lub wykrytych technicznych zagrożeniach bezpieczeństwa.

Potrzeby kompetencyjne

Interdyscyplinarne wykształcenie

Przedmioty z zakresu:

- prawa
- regulacji
- techniki
- ekonomii
- szacowania ryzyka
- skutków wdrożenia rozwiązań
- wykładowcy teoretycy ale przede wszystkim praktycy

Dziękuję