



Ochrona infrastruktury krytycznej

dr Anna Samsel van Haasteren
Komisja Europejska
Dyrekcja ds. Energii
Wewnętrzny Rynek Energii. Bezpieczeństwo
dostaw

All views expressed are personal and do not
commit the European Commission

Jachranka, 27 listopada 2015 r.



Agenda

- *Zagrożenia fizyczne*
- *Zagrożenie cyberatakiem*
- *Zagrożenia związane z kontrolą infrastruktury krytycznej przez podmioty spoza Unii Europejskiej*





Zagrożenia fizyczne

Dyrektywa Rady 2008/114/WE w sprawie rozpoznawania i wyznaczania infrastruktury krytycznej

<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/PL/TXT/PDF/?uri=CELEX:32008L0114&from=EN>

Grupa Tematyczna dot. Energetycznej Infrastruktury Krytycznej
(Thematic Network on Critical Energy Infrastructure)

- ✓ *Powstała w 2010 z inicjatywy Dyrekcji ds. Energii*
- ✓ *Członkami są przedsiębiorstwa energetyczne (gaz, energia elektryczna), operatorzy sieci przesyłowych i dystrybucyjnych*
- ✓ *Grupa spotyka się raz na kwartał i dyskutuje na różne tematy*





Centrum informacji o wypadkach i zagrożeniach (Incident and threat information sharing EU Centre)

✓ *Zadania Centrum*

- ✓ *Zbiera, ocenia i rozprowadza informacje na temat wypadków i zagrożeń dla infrastruktury krytycznej w sektorze energii*
- ✓ *Umożliwia wymianę informacji o incydentach i zagrożeniach między sektorem prywatnym oraz instytucjami międzynarodowymi.*

✓ *Usługi świadczone przez Centrum*

- ✓ *Biuletyny (dwa razy w miesiącu) z informacjami o wypadkach i zagrożeniach dotyczących infrastruktury krytycznej w sektorze energii*
- ✓ *Ułatwienie wymiany informacji między sektorem prywatnym i publicznym*
- ✓ *Wymiana dobrych praktyk i doświadczeń zdobytych w sektorze energii, kontakty z innymi sektorami, głównie tymi, które są powiązane z energią (transport, telekomunikacja, zaopatrzenie w wodę);*
- ✓ *Stworzenie bazy danych na temat wypadków i zagrożeń*





Strategia Bezpieczeństwa Cybernetycznego UE - Grupa Ekspertów

- ❑ Grupa Ekspertów – inicjatywa sektora energetycznego w celu rozszerzenia implementacji Strategii Bezpieczeństwa Cybernetycznego UE
- ❑ Celem Grupy Ekspertów jest doradzanie Komisji w kwestiach politycznych i regulacyjnych dotyczących bezpieczeństwa cybernetycznego w sektorze energii na poziomie UE
 - ✓ Analiza potrzeb specyficznych dla sektora energii,
 - ✓ Wypracowanie krótko i długoterminowej strategii,
 - ✓ Regularne monitorowanie,
 - ✓ Wymiana informacji i dobrych praktyk zgodnych z przepisami prawnymi a także ewaluacja ryzyka oraz zagrożeń.





Zagrożenia związane z kontrolą infrastruktury przez podmioty spoza UE

- Wolny przepływ kapitału i swoboda przedsiębiorczości
- Art. 11 Dyrektywy 2009/72/WE (energia elektryczna) i Dyrektywy 2009/73/WE (gaz)
- Europejska Strategia Bezpieczeństwa Energetycznego
- Rozporządzenie 994/2010 w sprawie środków zapewniających bezpieczeństwo dostaw gazu ziemnego





Art. 11 - Procedura certyfikacji w odniesieniu do krajów trzecich

- *Procedura przed organem regulacyjnym państwa członkowskiego*
- *Wydanie certyfikacji jeżeli:*
 - **Spełnione są przesłanki rozdziału systemów przesyłowych i operatorów systemów przesyłowych**
 - **Udzielenie certyfikacji nie stworzy zagrożenia dla bezpieczeństwa dostaw energii w danym państwie członkowskim i we Wspólnocie**
- *Opinia Komisji Europejskiej*





Europejska Strategia Bezpieczeństwa Energetycznego i Rozporządzenie 994/2010

- *Wezwanie do debaty na temat kontroli infrastruktury krytycznej przez podmioty spoza UE*
- *Zagrożenia*
 - **Penetracja rynku energetycznego UE**
 - **Utrudnienie dywersyfikacji**
 - **Uchylanie się od przestrzegania przepisów UE**
- *Rozporządzenie 994/2010 w sprawie środków zapewniających bezpieczeństwo dostaw gazu ziemnego*
 - **Ocena ryzyka oraz przygotowanie planów**
 - **Wzmocnienie współpracy regionalnej**





Dziękuję za uwagę!

dr Anna Samsel van Haasteren
Anna.Samsel@ec.europa.eu