

Raport Odporności

Ośrodka Bezpieczeństwa Energetycznego



Lipiec-Sierpień 2025

Raporty odporności to comiesięczne podsumowanie wydarzeń istotnych z punktu widzenia fizycznego bezpieczeństwa energetycznego. Oto raport z lipca i sierpnia 2025 roku.

Kalendarium

1 lipca

[1 lipca Ukraina użyła trzech dronów do ataku na Saratovorgsintez JSC](#). To rafineria w miejscowości Saratow w Rosji znajdującej się około 1500 km od terytorium Ukrainy. Celem było ograniczenie zdolności militarnych Rosjan.

USA znoszą część sankcji wobec Gazprombanku w celu ułatwienia finansowania rozbudowy elektrowni jądrowej Paks na Węgrzech przez Rosjan. Dają pozwolenie na realizacji zamówień z sektora jądrowego.

Rosja rekrutuje nastolatków do aktów sabotażu. 25 procent sabotażystów zatrzymanych na Ukrainie ma mniej niż 18 lat. Są werbowani przez komunikatory i otrzymują proste zadania mogące zagrozić infrastrukturze krytycznej.

Niemcy wzmagają od lipca inspekcje rosyjskiej floty widmo na Bałtyku. Pytają o ubezpieczenie, które często jest wątpliwej wiarygodności. Tankowce rosyjskie służą omijaniu sankcji i stanowią zagrożenie wyciekiem ropy na Morzu Bałtyckim.

3 lipca

Paliwociąg NATO oraz dostawy ropy i paliw z Rafinerii Schwedt nie były przedmiotem rozmów ministerstwa przemysłu z nową minister gospodarki Niemiec Katherine Reiche, która odwiedziła Warszawę 30 czerwca.

4 lipca

Wszystkie zewnętrzne linie energetyczne dostarczające prąd do okupowanej przez Rosję elektrowni jądrowej w Zaporozżu na Ukrainie były przez kilka godzin wyłączone z użytku, o czym poinformowała organizacja nadzorująca sektor jądrowy ONZ.

Ataki dronów Ukrainy zniszczyły podstawę elektroenergetyczną pod Moskwą po ataku Rosji na cele cywilne w Kijowie.

7 lipca

[Siły zbrojne Izraela kasują przetarg na samochody elektryczne BYD](#) ze względu na obawy, że przekazują dane do Pekinu stwarzając zagrożenie wyciekiem strzeżonych informacji.

Wywiad wojskowy Ukrainy informuje, że 5 lipca zniszczył gazociąg pod Władywostokiem zaopatrujący bazę Floty Pacyficznej w okolicy. Ukraińcy przekonują, że Rosjanie czasowo wyłączyli internet w regionie, aby ukryć incydent.

7 lipca doszło do ataku dronów ukraińskich na Rafinerię Iłski w Rosji. Stało się to niedługo po rozmowie telefonicznej prezydenta Donalda Trumpa z jego ukraińskim odpowiednikiem Wołodymyrem Zełeńskim.

Usterka linii przesyłowej była powodem problemów z dostawami energii w części Pragi oraz wschodnich obszarów Czech. Nie jest jednak jasne co ją spowodowało. Władze wykluczają na tym etapie cyberatak i sabotaż.

Rząd Hiszpanii poinformował o przyjęciu 65 rozwiązań mających na celu zwiększyć odporność systemu elektroenergetycznego po blackoucie iberyjskim.

9 lipca

Europosłowie komisji ITRE postulują w raporcie o bezpieczeństwie energetycznym całkowite odejście od sprowadzania energii z Rosji, a także wzmocnienie bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej na Bałtyku. Popierają inwestycje w atom.

Parlament Europejski przyjął przepisy o obowiązku magazynowania gazu do 90 procent pojemności z elastycznym terminem od 1 października do 1 grudnia w zależności od sytuacji na rynku.

Rosyjski Łukoil Perm informuje o eksplozji w rafinerii w Republice Komi. Powodem miała być reakcja chemiczna zbiornika ropy z tlenem. Nie ma dowodów na sabotaż.

10 lipca

Sejm przyjął nowelizację ustawy o zapasach gazu, ropy i paliw. Będzie wymagana zgoda ministra na przechowywanie zapasów za granicą. Będzie można rezerwować połączenia transgraniczne tylko na potrzeby uzupełnienia zapasów gazu w razie kryzysu, nie ma opłaty gazowej.

Sejm uchwalił ustawę, która bezterminowo wydłuża kontrolę inwestycji i ochronę przedsiębiorstw z tzw. wrażliwych sektorów przed niekontrolowanymi przejęciami przez podmioty spoza państw Unii Europejskiej. Zgodnie z obowiązującymi przepisami takie rozwiązanie miało obowiązywać do 24 lipca.

Orlen rusza ze sprzedażą zrównoważonego paliwa lotniczego SAF w Polsce. - W przypadku zainteresowania sił zbrojnych dostępem do paliw SAF, spółka jest gotowa dostarczać ten produkt – deklaruje w komentarzu dla Energy Drink.

Rosja ponownie rozważa wprowadzenie zakazu eksportu benzyny przez spadek rentowności w wyniku wzrostu cen hurtowych tego paliwa. Powód to między innymi konieczność naprawy rafinerii oraz problemy logistyczne po atakach dronów Ukrainy.

11 lipca

Według wewnętrznego dokumentu widzianego przez Reutersa kraje unijne chcą, aby szczegółowe plany rozstania z surowcami rosyjskimi były tajne.

Rosja ma problem z modernizacją rafinerii. Nowe prawo pozwoli ich właścicielom zachować prawo do przychodów z akcyzy na paliwa, jeśli przedstawią zaktualizowany harmonogram albo zmienią wykonawcę.

14 lipca

Polska musi mieć plan awaryjny na wypadek zamknięcia Cieśnin Duńskich: jedyne wejścia na Morze Bałtyckie, gdzie dziś mamy 100 proc. dostaw ropy naftowej, 100 proc.

dostaw LNG i znaczące wolumeny LPG, diesla i paliwa lotniczego JET A1 - [pisze Andrzej Sikora z Instytutu Studiów Energetycznych](#).

15 lipca

Prezydent USA przedstawił ultimatum dla Rosji dając jej 50 dni na zmianę postępowania na Ukrainie. To analogia do podobnego działania w sprawie Nord Stream 2 przed inwazją. Rosja może zacząć nową ofensywę w korelacji do ćwiczeń Zapad 2025.

Komisarz UE ds. obronności zwrócił się z apelem do Litwy i innych krajów bałtyckich o zbudowanie "muru dronowego" oraz przygotowanie się do masowej produkcji tej broni w wyniku naruszenia litewskiej przestrzeni przez drona rosyjskiej produkcji.

Financial Times pisze, że prezydent USA zasugerował Ukrainie ataki na Moskwę oraz Kijów. Donald Trump zadeklarował w mediach, że Kijów nie powinien atakować stolicy Rosji.

[Szwajcarski Neue Zurcher Zeitung ostrzega, że Rosja może wesprzeć Chiny przy ataku na Tajwan i w tym samym czasie zaatakować NATO](#). Przypomina podejrzenie współpracy przy przerwaniu kabla Balticconnector przy użyciu statku chińskiego Yi Peng 3.

Senat wykreślił zapisy o zakazie budowy lądowych farm wiatrowych w wojskowych strefach lotniczych z ustawy odległościowej. Wojsko ma mieć nadal wpływ na decyzję środowiskową.

16 lipca

Z końcem lipca ruszą prace zabezpieczające Nord Stream 2 przed wyciekiem gazu i zalaniem słoną wodą na który zgodziła się Duńska Agencja Energetyczna. Mają potrwać do listopada 2025 roku.

[Urząd Morski w Gdyni zarządził 8 lipca ustanowienie strefy bezpieczeństwa wokół połączenia elektroenergetycznego Polski i Szwecji](#). Będzie chroniła przed sabotażem jak analogiczne rozwiązanie wokół gazoportu.

Ustanowienie stref bezpieczeństwa wokół krytycznej infrastruktury energetycznej to dziś konieczność i pewien standard ochrony interesu państwa i jego gospodarki - mówi prezes Gaz-System Sławomir Hinc podcastowi Energy Drink.

17 lipca

USA zablokują możliwość wykorzystania chińskiej technologii w podmorskich kablach telekomunikacyjnych. Powód to zagrożenie cybernetyczne i fizyczne. Chińskie statki przecinały kable na Tajwan, ale i kabel elektroenergetyczny Balticconnector na Bałtyku.

18 lipca

Według RMF FM wzmocnienie ochrony połączenia elektroenergetycznego Polska-Litwa LitPol Link ma kosztować ponad 380 mln euro. To odpowiedź na zagrożenie rosnące po inwazji Rosji na Ukrainie. Chodzi głównie o obronę przed dronami.

Usterka systemu chłodzenia zmusiła Białoruś do wyłączenia jednego z dwóch bloków Elektrowni Ostrowiec przy granicy z Polską i Litwą.

28 lipca

Rosjanie wprowadzają miesięczny zakaz eksportu benzyny przez obawy przed kryzysem paliwowym w wyniku problemów z dostawami paliw w sezonie rolnym oraz turystycznym.



2 sierpnia

Dronopad Ukrainy trafił w Rafinerię Riazań.

7 sierpnia

Drony ukraińskie uderzyły w Rafinerię Afipsky.

10 sierpnia

Drony uderzyły w zbiornik rosyjskiej Rafinerii Łukoil-Uchtaneftepererabotka znajdującej się około 2000 km od granicy z Ukrainą.

11 sierpnia

Kapitan i część załogi rosyjskiego tankowca naftowego Eagle S mają zarzuty sabotażu kabla elektroenergetycznego EstLink 2 w 2024 roku. Były także informacje o sprzęcie szpiegowskim znalezionym na tym statku.

13 sierpnia

[Służby norweskie PST oskarżyły Rosję o atak hakerski zatrzymujący czasowo pracę elektrowni wodnej Bremanger](#) poprzez przejęcie nad nią kontroli i uwolnienie 500 litrów wody na sekundę przez cztery godziny. Do zdarzenia doszło w kwietniu.

15 sierpnia

Drony ukraińskie uderzyły w Rafinerię Syzran w dniu rozmów Donald Trump-Władimir Putin na Alasce.

18 sierpnia

Drony ukraińskie ponownie spadły na Rafinerię Wołgograd. Obiekt został całkowicie wyłączony z użytku przez zniszczenia.

20 sierpnia

Dronopad dosięgnął rosyjskiej Rafinerii Nowoszachtyńsk.

21 sierpnia

[Atak na Ropociąg Przyjaźń w Rosji zatrzymał dostawy ropy na Węgry.](#) To kolejny taki przypadek w ostatnich dniach. Dron ukraiński trafił w przepompownię Unecza w nocy z 21 na 22 sierpnia.

23 sierpnia

Doszło do blackoutu szwedzkiej wyspy Gotlandia. Nie ma dowodów na wpływ z zewnątrz. Została podana informacja o usterce infrastruktury.

24 sierpnia

Drony ukraińskie zaatakowały terminal Novateku w Ust-Łudze na Morzu Bałtyckim oraz elektrownię jądrową Kursk, powodując ograniczenie pracy tej drugiej.

27 sierpnia

USA wprowadziły cła 50 procent na towary z Indii za import ropy rosyjskiej. Unia Europejska wprowadziła wcześniej sankcje na rafinerię Nayara Energy w Indiach.

29 sierpnia

Ukraińcy zaatakowali Rafinerię Afipsky i Kujbyszew.

Według źródeł Reutersa rosyjski terminal paliwowy w Ust-Łudze musi obniżyć przerób o połowę do 250 tys. baryłek dziennie po ataku dronów Ukrainy. Dronopad komplikuje eksport węglowodorów rosyjskich, które finansują inwazję.

30 sierpnia

Drony ukraińskie uderzyły w Rafinerię Krasondar w Kraju Krasondarskim w Rosji.



Komentarz

- Sprawcy uszkodzenia kabla elektroenergetycznego EstLink 2 mają postawione zarzuty sabotażu. Pojawiają się kolejne incydenty, jak cyberatak na elektrownię wodną w Norwegii czy blackout Gotlandii. Nie w każdym przypadku jest ustalona przyczyna zdarzenia.
- Polski Orlen przyznaje, że nie prowadzi rozmów o wejściu do akcjonariatu Rafinerii Schwedt.
- Ministerstwo przemysłu (zastąpione resortem energii 21 sierpnia) podało, że nie rozmawiało z Niemcami o rurociągu NATO do Polski. Orlen przyznaje, że wciąż bierze udział w takich rozmowach.
- Ukraina kontynuowała w czerwcu ataki dronów na Rosję na dużą skalę. Celem były na nowo rafinerie, sugerując zmianę podejścia Kijowa. Nie jest jasne czy nastąpiła za zgodą USA.
- Ukraińcy zaatakowali w samym sierpniu 13 rafinerii rosyjskich pozbawiając Rosjan ponad 20 procent mocy przerobowych. Dostawy pocisków ERAM z Zachodu oraz produkcja krajowych Flamingów może spotęgować zniszczenia, za które obecnie odpowiadają drony.
- Rosja kontynuuje ataki przeciążające systemy obrony przeciwlotniczej Ukrainy. Ukraińcy podkreślają, że ataki przed nadchodzącym sezonem grzewczym obejmują coraz częściej infrastrukturę energetyczną i gazową.



Ośrodek Bezpieczeństwa Energetycznego 2025

www.obenergo.com