

Droga w kierunku Energy Union Package

Niniejsza prezentacja została przygotowana na potrzeby GAZ-SYSTEM FORUM 2026. Materiał ma charakter informacyjny i przedstawia stan wiedzy oraz regulacji aktualny na dzień wydarzenia. Nie stanowi oferty, zobowiązania ani wiążącej interpretacji obowiązujących przepisów, regulacji lub postanowień umownych.

© 2026 Operator Gazociągów Przesyłowych GAZ-SYSTEM S.A. Wszelkie prawa zastrzeżone.





Polish Energy Infrastructure House - PEIH

Członkowie Założyciele



Cele Strategiczne - PEIH

INTEGRACJA SEKTOROWA

- ▶ Ścisła współpraca operatorów infrastruktury przesyłowej energii elektrycznej, gazu ziemnego oraz paliw płynnych, których wzajemne powiązania mają coraz większe znaczenie dla bezpieczeństwa, elastyczności i stabilności całego systemu energetycznego.
- ▶ Spojrzenie w przyszłość i uwzględnienie rozwoju infrastruktury do przesyłu wodoru, gazów i paliw odnawialnych, a także CO₂.
- ▶ Holistyczne podejście obejmujące zarówno rozwój sieci jak i utrzymania zdolności przyłączeniowych, przy jednoczesnym zapewnieniu stabilności systemu w warunkach rosnącego udziału OZE w produkcji energii w nastawieniu na przyszłość polskiego programu jądrowego.

BEZPIECZEŃSTWO ENERGETYCZNE

- ▶ Dywersyfikacja kierunków i źródeł dostaw, rozwój odpowiednich zdolności przesyłowych i magazynowych,
- ▶ Zwiększanie odporności infrastruktury na zagrożenia fizyczne, cybernetyczne, klimatyczne i geopolityczne.
- ▶ Wzmacnianie połączeń transgranicznych i współpracy regionalnej, tak aby systemy elektroenergetyczne, gazowe i paliwowe mogły wzajemnie się wspierać w sytuacjach kryzysowych
- ▶ Ograniczenie ryzyka zakłóceń oraz zwiększenie elastyczności całego europejskiego systemu energetycznego.
- ▶ Polska jako państwo położone na wschodniej flance UE będące istotnym elementem infrastrukturalnego połączenia Europy Północnej, Środkowej i Wschodniej.

TRANSFORMACJA ENERGETYCZNA

- ▶ Wpływ na Europejskie ramy regulacyjne zapewniające specyficzne potrzeby infrastrukturalne Polski.
- ▶ Rosnąca rola Polski w regionalnym systemie energetycznym rozbudowa sieci przesyłowych, infrastruktury gazowej i paliwowej oraz przyszłego rozwoju wodoru i innych nisko i zeroemisyjnych nośników energii.
- ▶ Stabilność systemu, konkurencyjność gospodarki oraz odpowiednie tempo rozwoju infrastruktury niezbędnej
- ▶ Integracja nowych mocy wytwórczych



Plan Prac Komisji Europejskiej na 2026 r.

Energetyczny kalendarz legislacyjny KE na 2026 r.

Q2 Electrification Action Plan (EAP)

- **Cena i rola** energii elektrycznej vs. gaz (gazy odnawialne)
- Koszty sieciowe i podatkowe
- Koszty dla gospodarstw domowych i przemysłu

Q3 Ursula von der Leyen -STOUE

- Energia centralnym elementem **polityki konkurencyjności** w oparciu o OZE, energię jądrową i biometan
- Potrzeba **sieci przesyłowych, interkonektorów i magazynów** energii
- Infrastruktura projektowana w **sposób technologicznie neutralny** obejmując nie tylko energię elektryczną, ale też gazy odnawialne i niskoemisyjne oraz infrastrukturę integrującą różne nośniki energii
- **Mapa drogowa „Jedna Europa”**, Jednolity Rynek przedłożona do końca 2027 r.

Q4 Energy Union Package

- **Post-2030 Renewable Energy Framework**, nowe ramy dla OZE po 2030 r.
- **Post-2030 Energy Efficiency Framework**, nowe ramy efektywności energetycznej po 2030
- **Infrastruktura transportu CO₂** ramy legislacyjne dla transportu CO₂ oraz rynku CO₂, istotne przede wszystkim dla CCS/CCUS: infrastruktury transgranicznej, dostępu do sieci, transportu i tworzenia europejskiego rynku CO₂
- **Governance of the Energy Union and Climate Action**, nowe ramy prawne dla zarządzania Unią Energetyczną oraz w szczególności rewolucja w zakresie tworzenia Planów Energetyczno-Klimatycznych

Q2 Energy Omnibus

- Uproszczenie legislacji produktów energetycznych

Q3 Wzmacnianie bezpieczeństwa energetycznego w sektorze elektroenergetycznym i gazowym

- **Wspólne scenariusze ryzyka**, silniejsza współpraca ENTSO-E/ENTSOG oraz bardziej zintegrowane planowanie kryzysowe integracja gazu i energii elektrycznej
- **SOS** przestaje oznaczać wyłącznie „czy wystarczy gazu/prądu”; obejmować ma cyberataki, sabotaż, ekstremalne zjawiska pogodowe i zagrożenia hybrydowe;
- **Odporność infrastruktury** ma być uwzględniana już na etapie projektowania i decyzjach inwestycyjnych.
- **Większa europeizacja zarządzania kryzysem** poprzez silniejszą koordynację między państwami i Komisją zamiast systemu opartego przede wszystkim na indywidualnych krajowych planach.



Energy Union Package

Energy Union Package

Governance Regulation

- ▶ KPEiK zostaną przeprojektowane na okres post-2030. Rewizja ma dotyczyć m.in. uproszczenia obowiązków raportowania lepszego powiązania z potrzebami inwestycyjnymi dostosowanie do celów na okres po 2030 r. i poprawy egzekwowania wspólnych celów UE.
- ▶ Komisja uzyska mocniejsze narzędzia do wymuszania konkretnych trajektorii sektorowych np. dla electrification, OZE, efektywności, sieci, heating & cooling.

Renewable Energy i Energy Efficiency

- ▶ Nowe cele udziału OZE i efektywności energetyczne po 2030 r., zmiany celów sektorowych dla przemysłu, transportu oraz ogrzewania i chłodzenia, w tym zasad dotyczących paliw odnawialnych, biogazu i biometanu.
- ▶ Obowiązek włączenia OZE do systemu elektroenergetycznego powiązanie rozwoju źródeł z sieciami, magazynowaniem, elastycznością popytu i elektryfikacją. Warunki realizacji inwestycji, w tym możliwe dalsze uproszczenia procedur oraz zasady wspierające opłacalne wdrażanie OZE.
- ▶ Nowy cel oszczędności energii na okres po 2030 r. oraz zasady ustalania wkładów krajowych. Przegląd obowiązków oszczędnościowych nakładanych na państwa członkowskie, a także wymogów wobec sektora publicznego.
- ▶ Silniejszy nacisk na modernizację ogrzewania i chłodzenia, odzysk ciepła oraz ograniczenie zużycia energii w przedsiębiorstwach i budynkach.
- ▶ Doprecyzowanie zasady „efektywność energetyczna przede wszystkim” przy planowaniu inwestycji z uwzględnieniem kosztów bezpieczeństwa dostaw i potrzeb systemu.

Pakiet ds. CO2

- ▶ Zasady dostępu do infrastruktury CO₂ kto i na jakich warunkach będzie mógł korzystać z rurociągów, terminali i miejsc składowania.
- ▶ Planowanie inwestycji i podział ryzyka jak zsynchronizować wychwytywanie CO₂ w fabrykach z budową transportu i magazynów
- ▶ Reguły rynku i nadzoru w tym taryfy, przejrzystość dostępnych przepustowości oraz nadzór regulacyjny nad operatorami.
- ▶ Połączenia transgraniczne istotne dla zakładów przemysłowych oddalonych od odpowiednich miejsc składowania.



Dziękuję za uwagę

