duon

Operator Systemu Dystrybucyjnego

DUON DUSTRYBUCJA sp. z o.o. z siedzibą w Wysogotowie

Plan wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego

Marek Zierhoffer

Wiceprezes Zarządu
DUON Dystrybucja sp. z o.o.

Tomasz Czajkowski

Prokurent
DUON Dystrybucja sp. z o.o.

listopad 2020 r.

duon

CZĘŚĆ I

Niniejszy plan wprowadzania ograniczeń został sporządzony przez DUON Dystrybucja sp. z o.o. – jako operatora systemu dystrybucyjnego gazowego.

1. Podstawa prawna

- ustawa z dnia 16 lutego 2007 r. o zapasach ropy naftowej, produktów naftowych i gazu ziemnego oraz zasadach postępowania w sytuacjach zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa i zakłóceń na rynku naftowym (Dz. U. z 2020 r. poz. 411) – dalej „Ustawa o zapasach";
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 19 września 2007 r. w sprawie sposobu i trybu wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego (Dz. U. z 2007 r. Nr 178, poz. 1252) – dalej „Rozporządzenie".

2. Okres obowiązywania Planu:

Plan wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego (dalej zwany „Planem") obowiązuje:

- od dnia zatwierdzenia Planu przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki,
- do dnia zatwierdzenia przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki aktualizacji tego planu ograniczeń.

3. Tryb wprowadzania ograniczeń:

1. Jeżeli w ocenie operatora systemu przesyłowego gazowego lub operatora systemów połączonych gazowych działania, o których mowa w art. 50 i art. 52 ustawy o zapasach, nie spowodują przywrócenia stanu bezpieczeństwa paliwowego państwa w zakresie gazu ziemnego, operator ten, z własnej inicjatywy lub na podstawie informacji uzyskanych od przedsiębiorstwa energetycznego wykonującego działalność gospodarczą w zakresie obrotu gazem ziemnym z zagranicą i podmiotu dokonującego przywozu gazu ziemnego, zgłasza ministrowi właściwemu do spraw klimatu i środowiska potrzebę wprowadzenia ograniczeń w poborze gazu ziemnego, zgodnie z planami wprowadzania ograniczeń, o których mowa w art. 58 ust. 1.;
2. W przypadku:
   (a) zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa,
   (b) nieprzewidzianego wzrostu zużycia gazu ziemnego przez odbiorców,

(c) wystąpienia zakłóceń w przywozie gazu ziemnego,

(d) awarii w sieciach operatorów systemów gazowych,

(e) zagrożenia bezpieczeństwa funkcjonowania sieci gazowych,

(f) zagrożenia bezpieczeństwa osób,

(g) zagrożenia wystąpieniem znacznych strat materialnych,

(h) konieczności wypełnienia przez Rzeczpospolitą Polską zobowiązań międzynarodowych

na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub jego części mogą być wprowadzone na czas oznaczony ograniczenia w poborze gazu ziemnego. Ograniczenia polegają na ograniczeniu maksymalnego godzinowego i dobowego poboru gazu ziemnego.

(art. 54 ustawy o zapasach)

3. Ograniczenia może wprowadzić Rada Ministrów, na wniosek ministra właściwego do spraw klimatu i środowiska, w drodze rozporządzenia, na czas oznaczony, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub jego części, biorąc pod uwagę znaczenie odbiorców dla gospodarki i funkcjonowania państwa, w szczególności zadania wykonywane przez tych odbiorców oraz okres, na jaki będą wprowadzane te ograniczenia.

(art. 56 ustawy o zapasach)

4. Art. 58 Ustawy o zapasach:

1) Operatorzy systemów przesyłowych gazowych, operatorzy systemów dystrybucyjnych gazowych oraz operatorzy systemów połączonych gazowych lub przedsiębiorstwa energetyczne pełniące funkcję operatorów są obowiązani do opracowania planów wprowadzania ograniczeń.

2) Plany wprowadzania ograniczeń opracowane przez operatorów lub przedsiębiorstwa energetyczne pełniące funkcję operatorów określają maksymalne godzinowe i dobowe ilości poboru gazu ziemnego przez poszczególnych odbiorców przyłączonych do ich sieci, dla poszczególnych stopni zasilania.

3) Podmioty o których mowa w art. 58 ust. 1 Ustawy o zapasach, informują odbiorców o ustalonej dla nich w zatwierdzonym planie wprowadzania ograniczeń maksymalnej ilości poboru gazu ziemnego w poszczególnych stopniach zasilania. Wielkości te, określone w zatwierdzonych planach wprowadzania ograniczeń, stają się integralną częścią umów sprzedaży, umów o świadczenie usług przesyłania lub dystrybucji gazu ziemnego oraz umów kompleksowych, w rozumieniu

art. 5 ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (Dz. U. z 2020 r., poz. 833, ze zm.)(dalej: „Prawo energetyczne").

4) Ograniczenia wynikające z planów wprowadzania ograniczeń nie mają zastosowania do odbiorców gazu ziemnego w gospodarstwach domowych.

5) Odbiorcy objęci planami wprowadzania ograniczeń informują właściwego operatora lub przedsiębiorstwa energetyczne pełniące funkcję operatora, o którym mowa w art. 58 ust. 1 Ustawy o zapasach, do którego sieci są przyłączeni, do dnia 31 lipca każdego roku, o minimalnej ilości gazu ziemnego, której pobór nie powoduje zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych i odpowiada maksymalnemu dozwolonemu poborowi gazu ziemnego w 10. stopniu zasilania. Określona w informacji ilość gazu ziemnego może być weryfikowana przez operatorów, o których mowa w art. 58 ust. 1 Ustawy o zapasach.

6) Operatorzy, o których mowa w art. 58 ust. 1 Ustawy o zapasach, mogą dokonać weryfikacji informacji podanych przez odbiorców dotyczących minimalnych ilości gazu ziemnego, których pobór nie powoduje zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych."

5. Operator systemu dystrybucyjnego gazowego niezwłocznie przekazuje operatorowi systemu przesyłowego gazowego zatwierdzony plan wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego. (art. 58 ust. 18 ustawy o zapasach)

6. Art. 59 Ustawy o zapasach:

„1. W okresie obowiązywania ograniczeń, wprowadzonych zgodnie z przepisami wydanymi na podstawie art. 56 ust. 1 Ustawy o zapasach, operator systemu przesyłowego gazowego lub operator systemów połączonych:

1) realizuje obowiązki związane z wprowadzaniem ograniczeń, przez ustalanie i podawanie do publicznej wiadomości stopni zasilania, zgodnie z planami wprowadzania ograniczeń;

2) koordynuje działania przedsiębiorstw energetycznych wykonujących działalność gospodarczą w zakresie obrotu gazem ziemnym, innych operatorów systemów gazowych, operatorów systemów magazynowania gazu ziemnego, operatorów systemów skraplania gazu ziemnego w celu zapewnienia bezpieczeństwa systemu gazowego i realizacji ograniczeń wprowadzonych na podstawie art. 56 ust. 1 Ustawy o zapasach;

3) dysponuje pełną mocą i pojemnością instalacji magazynowania gazu ziemnego oraz skraplania gazu ziemnego przyłączonych do systemu gazowego oraz dysponuje zapasami obowiązkowymi gazu ziemnego.

2. W okresie obowiązywania ograniczeń, operatorzy systemów dystrybucyjnych gazowych lub operatorzy systemów połączonych gazowych przekazują operatorowi systemu przesyłowego gazowego, do godziny 10^{00} każdej doby, dane dotyczące dobowych ilości poboru gazu ziemnego przez odbiorców objętych planami ograniczeń, o których mowa w art. 58 ust. 1 Ustawy o zapasach, za poprzednią dobę.

3. W okresie wprowadzenia ograniczeń zapasy obowiązkowe gazu ziemnego są uruchamiane zgodnie z procedurą określoną w art. 26 Ustawy o zapasach."

7. § 2. 1. Rozporządzenia

1. Ograniczenia należy wprowadzać w taki sposób, aby następowało to po wyczerpaniu przez przedsiębiorstwa energetyczne wykonujące działalność gospodarczą w zakresie obrotu gazem ziemnym z zagranicą, podmioty dokonujące przywozu gazu ziemnego oraz podmioty zlecające świadczenie usługi przesyłania lub dystrybucji gazu ziemnego wszelkich dostępnych środków, służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców na gaz ziemny, mających na celu przywrócenie stanu bezpieczeństwa paliwowego państwa w zakresie dostaw gazu ziemnego na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub jego części - przy dołożeniu należytej staranności w zakresie zapewnienia maksymalnych jego dostaw z dostępnych źródeł.

2. Ograniczenia nie mogą powodować:

1) zagrożenia bezpieczeństwa osób oraz uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych;

2) zakłóceń w funkcjonowaniu instytucji, przedsiębiorców i obiektów w zakresie wykonywania zadań związanych z:

a) bezpieczeństwem lub obronnością państwa,

b) opieką zdrowotną,

c) edukacją,

d) wytwarzaniem i dostarczaniem energii elektrycznej i ciepła do odbiorców w gospodarstwach domowych,

e) ochroną środowiska.

PREZES URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

duon

8. § 4 Rozporządzenia

1. Ograniczeniami objęci są odbiorcy, spełniający łącznie następujące warunki:

1) pobierający gaz ziemny w punkcie wyjścia z systemu gazowego, jeżeli suma mocy umownych określonych w umowach, o których mowa w art. 5 ust. 2 pkt 2 oraz ust. 3 Prawa energetycznego, dla tego punktu wyjścia wynosi co najmniej 417 m^3/h (zgodnie z informacją Prezesa URE przyjęto następujące wartości graniczne w jednostkach energii

- dla gazu ziemnego wysokometanowego grupy E: 4600 kWh/h,
- dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lw: 3800 kWh/h,
- dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Ls: 3400 kWh/h,
- dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Ln: 2600 kWh/h,
- dla gazu ziemnego zaazotowanego podgrupy Lm: 2100 kWh/h);

2) ujęci w planach wprowadzania ograniczeń, o których mowa w art. 58 ust. 1 Ustawy o zapasach,

2. W przypadku niedoboru gazu ziemnego w systemie gazowym lub wystąpienia skrajnie niskich temperatur, ograniczeniami nie są objęci odbiorcy:

1) pobierający gaz ziemny w punkcie wyjścia z systemu gazowego, jeżeli suma mocy umownych określonych w umowach, o których mowa w art. 5 ust. 2 pkt 2 oraz ust. 3 Prawa energetycznego, dla tego punktu wyjścia wynosi mniej niż 417 m^3/h,

2) gazu ziemnego w gospodarstwach domowych

- w okresie trwania ograniczeń.

9. § 8 Rozporządzenia

1. Ograniczenia są realizowane przez odbiorców, stosownie do komunikatów operatorów systemów przesyłowych gazowych lub operatorów systemów połączonych gazowych o obowiązujących stopniach zasilania.
2. Komunikaty operatorów systemów przesyłowych gazowych lub operatorów systemów połączonych gazowych o obowiązujących w najbliższych 12 godzinach stopniach zasilania oraz o przewidywanych na następne 12 godzin stopniach zasilania są ogłaszane w radiowych komunikatach energetycznych w programie I Polskiego Radia między godziną 7^{50} a 8^{05} oraz 19^{55} a 20^{10} i obowiązują w czasie

PREZES URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

określonym w tych komunikatach. Komunikaty te mogą być również ogłaszane na stronach internetowych tych operatorów.

3. W przypadku zróżnicowania wprowadzonych ograniczeń w stosunku do stopni zasilania ogłoszonych w radiowych komunikatach energetycznych, operatorzy systemów przesyłowych gazowych lub operatorzy systemów połączonych gazowych powiadamiają odbiorców indywidualnie w formie pisemnej lub za pomocą innego środka komunikowania się, w sposób zwyczajowo przyjęty.
4. Powiadomienia, o których mowa w § 8 ust. 3 Rozporządzenia, obowiązują odbiorców w pierwszej kolejności w stosunku do powiadomień ogłaszanych w radiowych komunikatach energetycznych.

10. § 9 ust. 1 Rozporządzenia

1. Operator systemu przesyłowego gazowego z operatorami systemów dystrybucyjnych gazowych oraz operatorami systemów magazynowania gazu ziemnego, w trakcie przygotowania do wprowadzenia ograniczeń oraz w okresie trwania ograniczeń, w ramach współpracy, w szczególności:
   1) przekazują informację o zgłoszeniu, o którym mowa w § 3 ust. 1 Rozporządzenia;
   2) uzgadniają warunki prowadzenia ruchu między systemami gazowymi;
   3) zapewniają kontrolę jakości gazu ziemnego;
   4) zapewniają poprawność wykonywania pomiarów przepływu gazu ziemnego między systemami gazowymi;
   5) prowadzą rejestry zdarzeń mających wpływ na ruch między systemami gazowymi.

4. Zestawienie zawierające sumaryczne, maksymalne godzinowe i dobowe ilości gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 dla gazu ziemnego wysokometanowego grupy E oraz grupy Lw

W poniższej tabeli przedstawiono zestawienie zawierające sumaryczne, maksymalne godzinowe i dobowe ilości gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 dla gazu ziemnego wysokometanowego grupy E oraz grupy Lw. DUON Dystrybucja sp. z o.o. jest dystrybutorem gazu z grupy E oraz grupy Lw.

PREZES URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

duon

Sumaryczne, maksymalne godzinowe i dobowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 - określone dla poszczególnych rodzajów gazu ziemnego

rodzaj gazu ziemnego	*E*

maksymalne godzinowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania (kWh/h) w okresie do dnia 31.07.2021 oraz od dnia 01.01.2022

2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
103 496	93 430	83 364	73 298	63 232	53 166	43 100	33 034	22 968

maksymalne godzinowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania (kWh/h) w okresie od dnia 01.08.2021 do dnia 31.12.2021

2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
113 410	102 175	90 940	79 705	68 470	57 235	46 000	34 765	23 530

maksymalne dobowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania (kWh/dobę) w okresie do dnia 31.07.2021 oraz od dnia 01.01.2022 r.

2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
2 483 904	2 242 320	2 000 736	1 759 152	1 517 568	1 275 984	1 034 400	792 816	551 232

maksymalne dobowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania (kWh/dobę) w okresie od dnia 01.08.2021 do dnia 31.12.2021

2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
2 721 840	2 452 200	2 182 560	1 912 920	1 643 280	1 373 640	1 104 000	834 360	564 720

rodzaj gazu ziemnego	*Lw*

maksymalne godzinowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania (kWh/h)

2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
4 368	4 174	3 980	3 786	3 592	3 398	3 204	3 010	2 816

maksymalne dobowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania (kWh/dobę)

2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
104 832	100 176	95 520	90 864	86 208	81 552	76 896	72 240	67 584

5. **Sposób publikacji I części planu**

DUON Dystrybucja sp. z o.o. z siedzibą w Wysogotowie, zgodnie z § 6 ust. 3 Rozporządzenia, poda do publicznej wiadomości pierwszą część Planu w formie elektronicznej na swojej stronie internetowej.

PREZES URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI

duon

Część II

W poniższych tabelach przedstawiono maksymalne godzinowe i dobowe ilości poboru gazu ziemnego grupy E i Lw, w stopniach zasilania od 2 do 10, dla poszczególnych odbiorców ujętych w planie wprowadzania ograniczeń oraz wykaz zbiorczy.

PREZES URZĘDU REGULACJI ENERGETYKI