



POLSKA
SPÓŁKA GAZOWNICTWA

Plan wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego

pierwsze opracowanie w 2020 r.

Opracował:

Grzegorz Bartoszewski
Zastępca Dyrektora

Akceptował:

Marian Żołyński
Członek Zarządu

Piotr Staroń
Członek Zarządu

Zatwierdził:

Grudzień 2020

Niniejszy Plan wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego (dalej: „plan”) został opracowany przez Polską Spółkę Gazownictwa sp. z o.o. z siedzibą w Tarnowie – jako operatora systemu dystrybucyjnego gazowego (dalej: Operator).

Podstawy prawne przygotowania Planu wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego

- a) 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) zwana dalej „Ustawą o zapasach”;
- b) 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), zwane dalej „Rozporządzeniem”.

Zawartość planu

Część I – zawiera informacje dotyczące:

1. okresu obowiązywania planu,
2. trybu wprowadzania ograniczeń przez operatora systemu gazowego,
3. sumarycznych, maksymalnych godzinowych i dobowych ilości poboru gazu ziemnego wysokometanowego - E, zaazotowanego - Lw, zaazotowanego - Ls dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 – określonych w danym planie, w formie zestawienia,
4. formy, w jakiej operator, po zatwierdzeniu planu przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki, poda do publicznej wiadomości pierwszą część planu.

Część II – zawiera informacje dotyczące:

1. maksymalnych godzinowych i dobowych ilości poboru gazu ziemnego wysokometanowego - E, zaazotowanego - Lw, zaazotowanego - Ls w stopniach zasilania od 2 do 10 dla poszczególnych odbiorców ujętych w planie.

Część I

1. Okres obowiązywania planu

Plan wprowadzania ograniczeń w poborze gazu ziemnego obowiązuje od dnia zatwierdzenia przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki niniejszego planu do dnia zatwierdzenia przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki aktualizacji tego planu.

2. Tryb wprowadzania ograniczeń

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 energii potrzebę wprowadzenia ograniczeń w poborze gazu ziemnego, zgodnie z planami wprowadzania ograniczeń, o których mowa w art. 58 ust. 1 ww. ustawy.

Ograniczenia w poborze gazu ziemnego polegają na ograniczeniu maksymalnego godzinowego i dobowego poboru gazu ziemnego i mogą być wprowadzone na czas oznaczony na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub jego części w przypadku: zagrożenia bezpieczeństwa paliwowego państwa, nieprzewidzianego wzrostu zużycia gazu ziemnego przez odbiorców, wystąpienia zakłóceń w przywozie gazu ziemnego, awarii w sieciach operatorów systemów gazowych, zagrożenia bezpieczeństwa funkcjonowania sieci gazowych, zagrożenia bezpieczeństwa osób, zagrożenia wystąpieniem znacznych strat materialnych, konieczności wypełnienia przez Rzeczpospolitą Polską zobowiązań międzynarodowych.

Rada Ministrów, na wniosek ministra właściwego do spraw energii może wprowadzić, w drodze rozporządzenia, na czas oznaczony, na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej lub jego części ograniczenia, 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.

Operatorzy systemów przesyłowych / dystrybucyjnych / połączonych gazowych lub przedsiębiorstwa pełniące funkcję operatorów są zobowiązani do opracowania planów wprowadzania ograniczeń, które określają maksymalne godzinowe i dobowe ilości poboru gazu ziemnego przez poszczególnych odbiorców przyłączonych do ich sieci, dla poszczególnych stopni zasilania. Operatorzy lub przedsiębiorstwa energetyczne, o których mowa powyżej, aktualizują corocznie plany wprowadzania ograniczeń i przedkładają je, do dnia 15 listopada danego roku, Prezesowi URE do zatwierdzenia w drodze decyzji. W/w operatorzy 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. Ograniczenia nie mają zastosowania do odbiorców gazu ziemnego w gospodarstwach domowych, natomiast odbiorcy objęci planami wprowadzania ograniczeń informują właściwego operatora lub przedsiębiorstwa energetyczne pełniące funkcję operatora, 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 w 10. stopniu zasilania. Wartość ta może być weryfikowana przez autoryzowanych audytorów w dziedzinie energetyki przemysłowej, na zlecenie operatora. Zatwierdzone plany wprowadzania ograniczeń przekazywane są niezwłocznie, operatorowi systemu przesyłowego gazowego, a na jego wniosek operatorzy systemów dystrybucyjnych, systemów połączonych lub przedsiębiorstwa pełniące funkcję operatorów, przekazują mu dane dotyczące dobowych ilości poboru gazu ziemnego przez odbiorców objętych planami do 10 dnia każdego miesiąca za miesiąc poprzedni.

Ograniczenia nie mogą powodować zagrożenia bezpieczeństwa osób i uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych oraz zakłóceń w funkcjonowaniu instytucji, przedsiębiorców i obiektów w zakresie wykonywania zadań związanych z bezpieczeństwem lub obronnością państwa, opieką zdrowotną, edukacją, wytwarzaniem i dostarczaniem energii elektrycznej i ciepła do odbiorców w gospodarstwach domowych oraz ochroną środowiska.

Ograniczeniami objęci są odbiorcy, spełniający łącznie, następujące warunki: pobierają gaz ziemny w punkcie wyjścia z systemu gazowego, jeżeli suma mocy umownych określonych w umowach dla tego punktu wyjścia wynosi co najmniej 417 m³/h oraz są ujęci w planach wprowadzania ograniczeń. W niniejszym planie 417 m³/h odpowiada mocy na poziomie: 4 600 kWh/h dla gazu E, 3 800 kWh/h dla gazu Lw i 3 400 kWh/h dla gazu Ls. W przypadku niedoboru gazu w systemie gazowym lub wystąpienia skrajnie niskich temperatur, ograniczeniami nie są objęci odbiorcy pobierający gaz ziemny w punkcie wyjścia z systemu gazowego, jeżeli suma mocy umownych określonych w umowach dla tego punktu wyjścia wynosi mniej, niż 417 m³/h oraz odbiorcy gazu ziemnego w gospodarstwach domowych – w okresie trwania ograniczeń.

Operator systemu gazowego lub przedsiębiorstwo pełniące funkcję operatora systemu gazowego podaje do publicznej wiadomości pierwszą część planu w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości lub w formie elektronicznej na swojej stronie internetowej. Informacje ujęte w drugiej części planu są przekazywane:

- odbiorcy w zakresie jego dotyczącym, w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki,
- przedsiębiorstwom energetycznym prowadzącym działalność gospodarczą polegającą na obrocie gazem, w formie wyciągu, w zakresie dotyczącym odbiorców danego przedsiębiorstwa, w terminie 14 dni od dnia otrzymania decyzji Prezesa URE.

Ujęte w planach ograniczenia określa się w stopniach zasilania od 2 do 10 dla odbiorców i punktów wyjścia z systemu gazowego, w których pobierają gaz ziemny. Pierwszy stopień zasilania odpowiada maksymalnej mocy umownej, jaką może pobierać odbiorca w danym punkcie wyjścia z systemu gazowego na podstawie umowy, o której mowa w art. 5 ust. 2 pkt 1 i 2 oraz ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne. Drugi stopień zasilania odpowiada średniej godzinowej i dobowej ilości gazu ziemnego, jaką pobierał odbiorca w danym punkcie wyjścia z systemu gazowego w okresie od dnia 1 lipca roku poprzedniego do dnia 30 czerwca roku, w którym został opracowany plan, chyba że istnieją technicznie uzasadnione przesłanki innego sposobu określenia 2 stopnia zasilania. Stopnie zasilania od 3 do 9 określa się w planie jako wartości godzinowe i dobowe - pośrednie między stopniem zasilania 2 a 10 – zmniejszające się proporcjonalnie, chyba że istnieją technicznie uzasadnione przesłanki innej zmienności stopni zasilania, przy zachowaniu stopniowej redukcji poboru gazu ziemnego między 2 a 10 stopniem zasilania. Dziesiąty stopień zasilania odpowiada minimalnej godzinowej i dobowej ilości gazu ziemnego nie powodującej zagrożenia bezpieczeństwa ani uszkodzenia lub zniszczenia obiektów technologicznych.

Ograniczenia są realizowane przez odbiorców stosownie do komunikatów operatorów systemów przesyłowych gazowych lub operatorów systemów połączonych gazowych o obowiązujących stopniach zasilania. Komunikaty 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 pomiędzy godziną 7⁵⁰ a 8⁰⁵ oraz 19⁵⁵ a 20¹⁰ i obowiązują w czasie określonym w tych komunikatach. Komunikaty te mogą być również ogłaszane na stronach internetowych tych operatorów. W przypadku zróżnicowania wprowadzonych ograniczeń w stosunku do stopni zasilania ogłoszonych w radiowych komunikatach energetycznych, operator systemu przesyłowego gazowego lub operator systemów połączonych gazowych powiadamia odbiorców indywidualnie w formie pisemnej lub za pomocą innego środka komunikowania się, w sposób zwyczajowo przyjęty. Powiadomienia, o których mowa wyżej, obowiązują odbiorców w pierwszej kolejności w stosunku do powiadomień ogłaszanych w radiowych komunikatach energetycznych.

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

3. Sumaryczne, maksymalne godzinowe i dobowe ilości poboru gazu ziemnego dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10

Okres	Suma maksymalnych godzinowych ilości poboru gazu ziemnego wysokometanowego (E) dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 [kWh/h]								
	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Od dnia zatwierdzenia zmian w aktualizacji Planu – 31.03.2021	7 142 750	6 848 003	6 550 828	6 238 178	5 892 896	5 559 747	5 245 411	4 954 499	4 501 364
01.04.2021 – 31.10.2021	7 100 750	6 806 003	6 508 828	6 196 178	5 850 896	5 517 747	5 203 411	4 912 499	4 459 364
01.11.2021 - do dnia zatwierdzenia nowej aktualizacji Planu	7 142 750	6 848 003	6 550 828	6 238 178	5 892 896	5 559 747	5 245 411	4 954 499	4 501 364

Okres	Suma maksymalnych dobowych ilości poboru gazu ziemnego wysokometanowego (E) dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 [kWh/dobę]								
	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Od dnia zatwierdzenia zmian w aktualizacji Planu – 31.03.2021	165 072 814	157 943 021	150 850 538	143 887 401	136 200 692	128 481 720	121 065 333	114 245 184	104 259 452
01.04.2021 – 31.10.2021	164 064 814	156 935 021	149 842 538	142 879 401	135 192 692	127 473 720	120 057 333	113 237 184	103 251 452
01.11.2021 - do dnia zatwierdzenia nowej aktualizacji Planu	165 072 814	157 943 021	150 850 538	143 887 401	136 200 692	128 481 720	121 065 333	114 245 184	104 259 452

GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY (Lw)									
Okres	Suma maksymalnych godzinowych ilości poboru gazu ziemnego zaazotowanego (Lw) dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 [kWh/h]								
	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Od dnia zatwierdzenia zmian w aktualizacji Planu – do dnia zatwierdzenia nowej aktualizacji Planu	471 080	461 849	453 447	445 035	436 636	428 224	420 217	411 897	402 823
Okres	Suma maksymalnych dobowych ilości poboru gazu ziemnego zaazotowanego (Lw) dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 [kWh/dobę]								
	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Od dnia zatwierdzenia zmian w aktualizacji Planu – do dnia zatwierdzenia nowej aktualizacji Planu	11 305 908	11 084 371	10 882 712	10 680 820	10 479 256	10 277 358	10 080 414	9 885 525	9 667 741

GAZ ZIEMNY ZAAZOTOWANY (Ls)									
Okres	Suma maksymalnych godzinowych ilości poboru gazu ziemnego zaazotowanego (Ls) dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 [kWh/h]								
	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Od dnia zatwierdzenia zmian w aktualizacji Planu – do dnia zatwierdzenia nowej aktualizacji Planu	38 588	37 433	36 278	35 123	34 128	33 433	32 838	32 243	31 650
Okres	Suma maksymalnych dobowych ilości poboru gazu ziemnego zaazotowanego (Ls) dla poszczególnych stopni zasilania od 2 do 10 [kWh/dobę]								
	2°	3°	4°	5°	6°	7°	8°	9°	10°
Od dnia zatwierdzenia zmian w aktualizacji Planu – do dnia zatwierdzenia nowej aktualizacji Planu	854 108	826 392	798 672	770 952	747 072	730 392	716 112	701 832	684 600

4. Forma, w jakiej operator poda do publicznej wiadomości pierwszą część planu, po zatwierdzeniu przez Prezesa URE

Pierwsza część planu, po zatwierdzeniu przez Prezesa URE, zostanie podana do publicznej wiadomości w formie elektronicznej, na stronie internetowej operatora.

Część II

1. Informacje o maksymalnych godzinowych i dobowych ilościach poboru gazu ziemnego wysokometanowego - E, zaazotowanego – Lw, zaazotowanego – Ls w stopniach zasilania od 2 do 10, dla poszczególnych odbiorców ujętych w planie (Załącznik nr 1).