



PLAN OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU CIEPŁA - wyciąg

Niniejszy wyciąg z PLANU OGRANICZEŃ zawiera istotne informacje dla Odbiorców ciepła zasilanych w ciepło przez ZEC:

- tryb i zasady wprowadzania ograniczeń, stopnie ograniczania ciepła z ZEC,
- działania ZEC minimalizujące skutki wprowadzenia ograniczeń,
- akceptacja Wojewody Świętokrzyskiego oraz Prezydenta Miasta Starachowice.

Obowiązek opracowania planu ograniczeń oraz poinformowania o nim Odbiorców, nakłada na przedsiębiorstwa ciepłownicze Ustawa „Prawo Energetyczne”.

Zasady opracowania planów oraz wprowadzania ograniczeń określa Rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz. U. Nr 133 poz. 924 z dnia 23 lipca 2007r).

Zgodnie z przepisami ograniczenia mogą być wprowadzone w razie wystąpienia zagrożenia bezpieczeństwa energetycznego kraju oraz innych poważnych zagrożeń.

Plan Ograniczeń w ZEC został opracowany dla warunków obliczeniowych (-20°C Tz) – ekstremalnych, w przypadkach wystąpienia uzasadnionych przyczyn w warunkach innych niż obliczeniowe, o stopniu wprowadzanego ograniczenia decydować będzie uprawniony dyspozytor. Szczegółowy Plan Ograniczeń może być udostępniony na żądanie Odbiorcy w siedzibie ZEC przy ul. Na Szlakowisku 8.

- **Tryb wprowadzania ograniczeń dostawy ciepła.**

Powiadamianie odbiorców o ograniczeniach odbywać się będzie w sposób ogólnie przyjęty w mieście Starachowice - przez podanie informacji o wielkości i czasie wprowadzenia ograniczenia w dostawie ciepła - w lokalnym radio i telewizji kablowej w porze emitowania codziennych wiadomości.

- **Zasady wprowadzenia ograniczeń, stopnie ograniczenia:**

W przypadku konieczności całkowitego wstrzymania dostaw energii cieplnej należy wyłączać obiekty w następującej kolejności:

- 1) Grupa A – podmioty gospodarcze, obiekty handlowe i usługowe,
- 2) Grupa B – urzędy,
- 3) Grupa C – budynki mieszkalne,
- 4) Grupa D – edukacja: szkoły, przedszkola, terapia zajęciowa,
- 5) Grupa E – opieka zdrowotna* (wyłączenie nie dotyczy PZOZ - Grupa X),
- 6) Grupa F – obiekty bezpieczeństwa i obronności państwa.

I stopień ograniczenia zostanie wprowadzony w warunkach obliczeniowych (temperatura zewnętrzna -20°C) przez ustawienie 92% mocy na regulatorze nadrzędnym ciepłowni, - **u Odbiorców nie chronionych (Grupa A)** spadek temperatury wewnętrznej do 5°C i wyłączenie CCW, - **u Odbiorców chronionych (Grupy B, C, D, E, F)** spadek temperatury CCW do 45°C.



II stopień ograniczenia zostanie wprowadzony w warunkach obliczeniowych (temperatura zewnętrzna -20°C) przez ustawienie 74% mocy na regulatorze nadrzędnym ciepłowni, - u Odbiorców nie chronionych (Grupa A) CO jak wyżej i wyłączenie CCW dla wszystkich odbiorców (Grupy A, B, C, D, E, F).

III stopień ograniczenia zostanie wprowadzony w warunkach obliczeniowych (temperatura zewnętrzna -20°C) przez ustawienie 57% mocy na regulatorze nadrzędnym ciepłowni - u Odbiorców chronionych (budynki mieszkalne - Grupa C) – spadek temperatury wewnętrznej do 10°C, - u Odbiorców pozostałych (Grupy A, B, D, E, F) do 5°C i wyłączenie CCW dla wszystkich obiektów ogrzewanych (Grupy A, B, C, D, E, F).

IV stopień ograniczenia zostanie wprowadzony w warunkach obliczeniowych (temperatura zewnętrzna -20°C) przez ustawienie 20% mocy na regulatorze nadrzędnym ciepłowni, – dla wszystkich obiektów ogrzewanych (Grupy A, B, C, D, E, F) przerwa w dostarczaniu ciepła, utrzymanie dyżurne sieci ciepłowniczej w dyspozycji.

Dla kotłowni lokalnych ograniczenie ilości podawanego ciepła będzie proporcjonalne do ogłoszonego stopnia ograniczenia dostaw gazu.

* Ograniczenia dostawy ciepła nie dotyczą Powiatowego Zakładu Opieki Zdrowotnej – obiektów szpitalnych przy ul. Radomskiej 70 w Starachowicach.

W przypadku braku możliwości dostarczenia wystarczającej ilości ciepła z sieci ZEC należy uruchomić kotłownię olejową znajdującą na terenie PZOZ w Starachowicach.

- **Działania minimalizujące skutki wprowadzenia ograniczeń.**

Dla zminimalizowania skutków ograniczeń w dostawie ciepła Zakład Energetyki Ciepłej podejmuje działania dla skrócenia czasu trwania ograniczenia lub zmiany jego stopnia utrzymując w tym celu na bieżąco: dyżury dyspozytorów i elektryków, w pełnej sprawności sprzęt do usuwania awarii (butle gazowe, spawarki, koparkę), agregaty prądotwórcze, środki transportu, zapasy części zamiennych.

Wymieniony wyżej sprzęt techniczny oraz organizacja powiadamiania członków brygad roboczych powodują, iż wszelkie awarie urządzeń ciepłowniczych usuwane są w możliwie jak najkrótszym czasie. Sprzyja temu również bieżąca realizacja inwestycji i remontów urządzeń, zgodnie z opracowanym harmonogramem, aktualizowanym w miarę potrzeb.

W przypadku braku wody (stopień III i IV) koniecznym będzie zorganizowanie dowozu wody beczkowozami we współdziałaniu z Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji oraz Straży Pożarnej. W przypadku niskich temperatur zewnętrznych grożących zniszczeniem instalacji oraz braku możliwości dowozu wody (stopień IV), zabezpieczyć instalacje wewnętrzne odbiorców i węzły ciepłownicze poprzez opróżnienie ich z wody.

Plan ograniczeń opracowany w ZEC został zaakceptowany przez Prezydenta Miasta Starachowice i uzgodniony z Wojewodą Świętokrzyskim.

PREZES ZARZĄDU
DYREKTOR NACZELNY

Marcin Pocheć