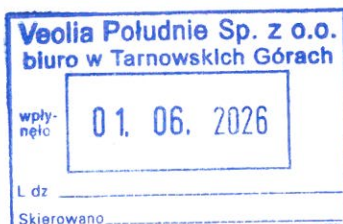


Kraków, 26 maja 2026 r.



37990910021103



Znak sprawy:
WI-V.6330.2.2026

Veolia Południe Sp. z o.o.
ul. Zagórska 173
42-600 Tarnowskie Góry

Dotyczy uzgodnienia planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła

Odpowiadając na wniosek znak: VPLD/DT/37990910020737/2026 z 24 kwietnia 2026 r., uzupełniony pismem z 13 maja 2026 r., w sprawie uzgodnienia planu wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła na podstawie art. 14 ust. 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021 r. w sprawie *szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła* (Dz.U.2021.2209), po przeprowadzeniu analizy informacji zawartych w załącznikach do ww. wniosku,

uzgadniam

Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla odbiorców z terenu województwa małopolskiego zasilanych z przedsiębiorstwa VEOLIA Południe Sp. z o.o., ul. Zagórska 173, 42-600 Tarnowskie Góry.

Stosownie do § 14 ust. 3 wyżej wymienionego rozporządzenia plan ten podlega aktualizacji co najmniej raz na trzy lata, a niniejsze uzgodnienie obowiązuje od sezonu grzewczego 2026/2027.

Zał. 1. – zwrot jednego egzemplarza Planu

Z up. Wojewody Małopolskiego

Jadwiga Gielas
Kierownik Oddziału
Gospodarki i Transportu
w Wydziale Infrastruktury
/dokument podpisany elektronicznie*/



Potwierdzam zgodność wydruku z dokumentem wydanym w postaci elektronicznej:

| | |
|-------------------------|---|
| Identyfikator dokumentu | 10174878.39627746.49275403 |
| Nazwa dokumentu | Uzgodnienie Planu.pdf |
| Tytuł dokumentu | Uzgodnienie Planu |
| Sygnatura dokumentu | WI-V.6330.2.2026 |
| Data dokumentu | 2026-05-26 15:39:13 |
| Skrót dokumentu | 6CB7DC09A800CC84C908E964C092417978B8 91FD |
| Wersja dokumentu | 1.5 |
| Data podpisu | 2026-05-26 |
| Sygnatariusz | Jadwiga Gielas |
| Stanowisko | Kierownik Oddziału Gospodarki i Transportu |
| Rodzaj certyfikatu | Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego |
| | EZD 3.132.66.66. |
| Data wydruku: | 2026-05-27 07:37:31 |
| Autor wydruku: | Zemła Wojciech |

* Podpis elektroniczny, poświadczony za pomocą certyfikatu kwalifikowanego, bez znacznika czasu, został złożony w okresie ważności tego certyfikatu. Wygaśnięcie certyfikatu nie skutkuje unieważnieniem podpisu złożonego w okresie ważności tego certyfikatu.

PLAN

WPROWADZENIA OGRANICZEŃ W DOSTARCZANIU I POBORZE CIEPŁA NA ROK 2026

Dla miasta Chrzanów, Libiąż, Trzebinia, Klucze

Opracował: Marek Nowak

Specjalista ds. Technicznych

Nowak
Marek Nowak

.....

Dyrektor Techniczny
Prokurent

Bogdan Jaksik
Bogdan Jaksik

Zatwierdził: Bogdan Jaksik

.....

Spis treści

- I. Podstawa prawna
- II. Rodzaje koncesji
- III. Obszar działalności
- IV. Charakterystyka techniczna źródeł
- V. Rodzaje i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby regulacji
- VI. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych
- VII. Tabele regulacyjne nośnika ciepła dla poszczególnych wielkości ograniczeń w dostawie ciepła
- VIII. Wykaz odbiorców, których ograniczenia mają dotyczyć
- IX. Grupy odbiorców wyłączonych z ograniczeń
- X. Maksymalne wielkości dostaw ciepła dla poszczególnych grup odbiorców
- XI. Maksymalne wielkości ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla poszczególnych grup odbiorców
- XII. Zasady powiadamiania odbiorców o konieczności wprowadzania ograniczeń
- XIII. Wykaz grup odbiorców wraz z wielkościami ograniczeń

Załączniki:

Załącznik nr 1 - Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy Gmina Chrzanów

Załącznik nr 2 - Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy Gmina Libiąż

Załącznik nr 3 - Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy Gmina Trzebinia

Załącznik nr 4 - Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy Gmina Klucze

PLAN WPROWADZENIA OGRANICZEŃ

w dostarczaniu i poborze ciepła

na rok 2026.

Chrzanów, Libiąż, Trzebinia, Klucze.

Veolia Południe Spółka z o.o., ul. Zagórska 173 42-600 Tarnowskie Góry w oparciu

o Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021r. „w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzenia ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła” (Dz.U. 2021 poz.2209) opracowała poniższy „PLAN OGRANICZEŃ”.

I. Podstawa prawna

- Przepisy Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku „Prawo Energetyczne” – tekst jednolity z dnia 31 marca 2021 roku (Dz.U. 2021 poz. 716),
- Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021r. w sprawie szczegółowych zasad i trybu wprowadzania ograniczeń w sprzedaży paliw stałych oraz w dostarczaniu i poborze energii elektrycznej lub ciepła (Dz.U. 2021 poz. 2209), umowy sprzedaży ciepła.

II. Rodzaje koncesji

Veolia Południe Sp. z o.o. prowadzi działalność gospodarczą w zakresie zaopatrzenia w ciepło na podstawie uzyskanych koncesji na:

- **wytwarzanie ciepła** - Decyzja WCC/233/195/U/OT2/98 z dnia 9 października 1998r wraz z późniejszymi zmianami,
- **przesyłanie i dystrybucję ciepła** - Decyzja PCC/247/195/U/OT2/98 z dnia 9 października 1998r wraz z późniejszymi zmianami,
- **obrót ciepłem** – Decyzja OCC/77/195/U/OT2/98 z dnia 9 października 1998r wraz z późniejszymi zmianami,

III. Obszar działalności

Obszarem działalności Veolia Południe Sp. z o.o. na terenie województwa małopolskiego są miasta:

- Chrzanów,
- Libiąż,
- Trzebinia;
- Klucze

IV. Charakterystyka techniczna źródeł

- **Chrzanów:**

Ciepłownia „Południe” przy ul. Pogorskiej:

- moc zainstalowana: 42,000 MW,

- zainstalowane jednostki kotłowe:

WR-25 - 2 szt.

- paliwo: *węgiel kamienny*

Kotłownia przy ul. Krocymiech:

- moc cieplna: 0,285 MW

Zainstalowane jednostki kotłowe:

Rapido – 1 szt.

DeDirich – 1 szt.

- paliwo: *gaz ziemny wysokometanowy*

Kotłownia przy ul. Śląskiej:

- moc cieplna: 0,225 MW

Zainstalowane jednostki kotłowe:

Victrix 75 – 3 szt.

- paliwo: *gaz ziemny wysokometanowy*

Kotłownia przy ul. Topolowej:

- moc cieplna: 1,400 MW

Zainstalowane jednostki kotłowe:

Viessman Paromat Simplex PS 140 – 1 szt.

- paliwo: *olej opałowy*

Kotłownia przy ul. Szarych Szeregów:

- moc cieplna: 8,400 MW

Zainstalowane jednostki kotłowe:

Bosch U-TM 24 – 3 szt.

- paliwo: *gaz ziemny*

- **Trzebinia:**

Kotłownia przy ul. Kopalnianej:

- moc cieplna: 2,420 MW

Zainstalowane jednostki kotłowe:

Vitoplex 100 – 1 szt.

Vitoplex 200 – 1 szt.

- paliwo: *gaz ziemny wysokometanowy*

- **Libiąż:**

Ciepłownia „Flagówka” Libiąż przy ul. Słowackiego:

- moc zainstalowana: 14,540 MW

- zainstalowane jednostki kotłowe:

WLM 2,5 -1 szt.

WR 2,5 wodny - 4 szt.

- paliwo: *węgiel kamienny*

Kotłownie lokalne: brak

- **Klucze:**

Kotłownia przy ul Sosnowej 9A:

- moc zainstalowana: 2,720 MW,

- zainstalowane jednostki kotłowe:

Viessmann Vitoplex - 2 szt.

- paliwo: *gaz ziemny wysokometanowy*

Kotłownie lokalne: brak

V. Rodzaje i parametry technologiczne nośnika ciepła oraz sposoby regulacji

• **Chrzanów :**

Dostawa ciepła do odbiorców z Ciepłowni „Południe” odbywa się poprzez dostawę ciepła siecią wysokoparametrową (wodną) o parametrach:

- ciśnienie 1,6 MPa,
- temperatura maksymalna: 130°C,
- temperatura powrotna: do 80°C,

oraz sieciami niskoparametrowymi o parametrach:

- ciśnienie: do 0,6 MPa,
- temperatura maksymalna: 95°C,
- temperatura powrotna: do 70°C,

Dla odbiorców z kotłowni lokalnych parametry nośnika ciepła wynoszą:

- ciśnienie: do 6 bar,
- temperatura maksymalna: 95°C.

• **Libiąż:**

Dostawa ciepła do odbiorców z Kotłowni odbywa się poprzez dostawę ciepła sieciami wysokoparametrowymi (wodnymi) o parametrach:

- ciśnienie: do 1,0MPa,
- temperatura maksymalna: 130°C,
- temperatura powrotna: do 75°C,

Oraz sieciami niskoparametrowymi o parametrach

- ciśnienie: do 0,6 MPa,
- temperatura maksymalna: 95°C,
- temperatura powrotna: do 70°C,

• **Trzebinia:**

Dostawa ciepła do odbiorców z Kotlewni odbywa się poprzez dostawę ciepła sieciami niskoparametrowymi (wodnymi) o parametrach:

- ciśnienie: do 1,0 MPa,
- temperatura maksymalna: 95°C,
- temperatura powrotna: do 70°C,

Dostawa ciepła do odbiorców ze źródeł zewnętrznych (nie będącego w gestii Veolii Południe Sp. z o.o.) odbywa się poprzez dostawę ciepła siecią wysokoparametrową (wodną) o parametrach:

1. ORLEN POŁUDNIE

- ciśnienie 1,6 MPa,
- temperatura maksymalna 130°C,
- temperatura powrotna: do 80°C,

oraz sieciami niskoparametrowymi o parametrach:

- ciśnienie do 0,6 MPa,
- temperatura maksymalna: 95°C.
- temperatura powrotna: do 70°C,

2. TAURON Wytwarzanie Spółka Akcyjna z siedzibą w Jaworznie

- ciśnienie 1,6 MPa,
- temperatura maksymalna 130°C,
- temperatura powrotna: do 80°C,

oraz sieciami niskoparametrowymi o parametrach:

- ciśnienie do 0,6 MPa,
- temperatura maksymalna: 95°C.
- temperatura powrotna: do 65°C,

• Klucze:

Dostawa ciepła do odbiorców z Kotlewni odbywa się poprzez dostawę ciepła sieciami niskotemperaturowymi (wodnymi) o parametrach:

- ciśnienie do 0,6 MPa,

- temperatura maksymalna: 90°C.
- temperatura powrotna: do 70°C,

Regulacja jakościowa parametrów sieci wysokoparametrowych (temperatura i ciśnienie) odbywa się w źródle ciepła. Ciśnienie regulowane jest za pomocą zautomatyzowanych układów pompowych, natomiast temperatura nośnika ciepła regulowana jest przez źródło na podstawie zadawanych przez Dyspozytora temperatur zewnętrznych wynikających z danych monitoringu i prognoz meteorologicznych. Dodatkowo dla odbiorców pobierających ciepło z zewnętrznych instalacji odbiorczych, regulacja parametrów czynnika grzewczego następuje w stacjach wymienników ciepła (SWC) poprzez regulację ilościowo-jakościową za pomocą regulatorów pogodowych.

Regulacja nośnika ciepła dla odbiorców zasilanych z kotłowni lokalnych odbywa się w źródle poprzez regulację ilościowo-jakościową przy pomocy układów pompowych i regulatorów pogodowych.

VI. Rodzaje i parametry techniczne sieci ciepłowniczych

Charakterystyka sieci ciepłowniczych:

| Miasto | Pojemność WP | Pojemność NP | Długość WP+NP | | Długość WP | | Długość NP | |
|------------------|-------------------|-------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | [m ³] | [m ³] | Całkowita [m] | Preizolowana [m] | Całkowita [m] | Preizolowana [m] | Całkowita [m] | Preizolowana [m] |
| Chrzanów | 2237,8 | 201,15 | 45603,6 | 24889,4 | 37602,20 | 24698,20 | 8001,4 | 190,81 |
| Libiąż | 108,7 | 0,5 | 6473,9 | 3059,2 | 6403,0 | 3016,7 | 70,9 | 42,5 |
| Trzebinia | 641,1 | 151,4 | 22780,50 | 13527,50 | 14587,00 | 11691,40 | 8193,50 | 1836,20 |
| Klucze | - | 31,2 | 1381,7 | - | - | - | 1381,7 | - |

VII. Tabele regulacyjne nośnika ciepła dla poszczególnych wielkości ograniczeń w dostawie ciepła

Veolia Południe Sp. z o.o. nie planuje przerw w dostarczaniu ciepła do odbiorców, a zakres ograniczeń nie spowoduje uszkodzeń instalacji ciepłowniczych. W związku z powyższym nie opracowywano alternatywnych tabel regulacyjnych. Ewentualne konieczne ograniczenia

realizowane mogą być poprzez ograniczenia przepływu wody sieciowej i zmianę charakterystyk lub krzywych grzewczych w regulatorach pogodowych stacji wymienników ciepła, w zakresie odpowiadającym aktualnym potrzebom.

VIII. Wykaz odbiorców, których ograniczenia mają dotyczyć

a) zmniejszenia dostawy ciepła

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła mogą być wprowadzone po wyczerpaniu przez podmioty prowadzące działalność w zakresie zaopatrzenia w ciepło dostępnych środków służących zaspokojeniu potrzeb odbiorców na to ciepło. Ograniczenia w dostarczaniu ciepła nie mogą powodować:

- 1) zagrożenia bezpieczeństwa osób, w tym zagrożenia życia lub zdrowia osób.
- 2) uszkodzenia lub zniszczenia urządzeń lub ich zespołów – wykorzystywanych bezpośrednio w procesach techno- logicznych, w tym zakłóceń w funkcjonowaniu urządzeń lub ich zespołów, przeznaczonych bezpośrednio do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji energii elektrycznej lub ciepła lub wydobywania, przesyłania lub dystrybucji paliw gazowych.
- 3) zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów mieszkalnych.
- 4) zakłóceń w funkcjonowaniu obiektów przeznaczonych bezpośrednio do wykonywania zadań dotyczących:
 - bezpieczeństwa lub obronności państwa wymienionych w przepisach wydanych na podstawie art. 6 ust. 2 pkt 4 ustawy z dnia 21 listopada 1967 r. o powszechnym obowiązku obrony Rzeczypospolitej Polskiej
 - obronności państwa w zakresie mobilizacji gospodarki, o których mowa w art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 23 sierpnia 2001 r. o organizowaniu zadań na rzecz obronności państwa realizowanych przez przedsiębiorców, w okresie uruchomienia programu mobilizacji gospodarki w zakresie realizacji tych zadań,,
 - opieki zdrowotnej,
 - edukacji,
 - opieki w formie żłobka, klubu dziecięcego oraz wychowania przedszkolnego,
 - wydobywania paliw kopalnianych ze złóż, ich przeróbki i dostarczania do odbiorców,
 - ochrony środowiska.

Ograniczenia w dostarczaniu ciepła polegają na wstrzymaniu dostarczania ciepła odbiorcom końcowym lub na obniżeniu parametrów jakościowych lub ilościowych nośnika ciepła w taki sposób, aby nie doprowadzić do nieodwracalnych zmian w infrastrukturze technicznej, która służy do wytwarzania, przesyłania lub dystrybucji ciepła.

Decyzję o wprowadzeniu ograniczeń na czas oznaczony może wprowadzić Rada Ministrów na wniosek ministra właściwego do spraw gospodarki na podstawie zgłoszenia Wojewody w oparciu o materiały Veolia Południe Sp. z o.o.

Wykaz odbiorców, których ograniczenia mają dotyczyć

1. Wykaz odbiorców dla poszczególnych grup (Chrzanów) wraz z wielkościami ograniczeń.
2. Wykaz odbiorców dla poszczególnych grup (Libiąż) wraz z wielkościami ograniczeń.
3. Wykaz odbiorców dla poszczególnych grup (Trzebinia) wraz z wielkościami ograniczeń.
4. Wykaz odbiorców dla poszczególnych grup (Klucze) wraz z wielkościami ograniczeń.

b) przerwania dostawy ciepła

Veolia Południe Sp. z o.o. nie przewiduje planowego przerwania dostawy ciepła dla celów grzewczych do żadnego ze swoich odbiorców.

IX. Grupy odbiorców wyłączonych z ograniczeń

Zgodnie z rozporządzeniem § 13 ust. 5 w okresie od dnia 1 września do dnia 31 maja ochronie przed wprowadzanymi ograniczeniami w dostarczaniu ciepła podlegają odbiorcy końcowi pobierający ciepło wyłącznie w celu korzystania z niego w budynkach lub lokalach mieszkalnych, które są przeznaczone na stały pobyt ludzi, oraz w budynkach lub lokalach szpitali, żłobków, klubów dziecięcych i wychowania przedszkolnego.

W związku z powyższym ograniczenia w powyższej grupie dotyczą jedynie dostarczania ciepła na potrzeby ciepłej wody użytkowej **w okresie od 1 czerwca do 31 sierpnia.**

Łączna wielkość ograniczeń w powyższej grupie odbiorców wynosi:

- dla źródeł zdalaczynnych:

- Chrzanów: **5 001,36 kW**
- Libiąż: **1 246,06 kW**
- Trzebinia: **2 365,71 kW**

- Klucze: **6,25 kW**

X. Maksymalne wielkości dostaw ciepła dla poszczególnych grup odbiorców.

1) Edukacja

- Gmina Chrzanów – **3836,26 kW**
- Gmina Libiąż – **758,00 kW**
- Gmina Trzebinia - **1678,35kW**

2) Urzędy

- Gmina Chrzanów – **1280,53 kW**
- Gmina Libiąż – **63,00 kW**
- Gmina Trzebinia – **60,00 kW**

3) Przemysł

- Gmina Trzebinia – **108,70 kW**

4) Usługi

- Gmina Chrzanów - **2183,88 kW**
- Gmina Libiąż – **941,85 kW**
- Gmina Trzebinia – **2001,38 kW**

5) Pozostali

- Gmina Chrzanów – **2652,44 kW**
- Gmina Libiąż – **685,17 kW**
- Gmina Trzebinia – **1246,99kW**
- Gmina Klucze – **10 kW**

XI. Maksymalne wielkości ograniczeń w dostarczaniu ciepła dla poszczególnych grup odbiorców.

1) Edukacja

- Gmina Chrzanów – **979,78 kW**
- Gmina Libiąż – **129,80 kW**

- Gmina Trzebinia - **280,34 kW**

2) Urzędy

- Gmina Chrzanów – **830,19 kW**
- Gmina Libiąż – **41,25 kW**
- Gmina Trzebinia – **37,50 kW**

3) Usługi

- Gmina Chrzanów – **1396,67 kW**
- Gmina Libiąż – **601,78 kW**
- Gmina Trzebinia – **1252,74 kW**

4) Przemysł

- Gmina Trzebinia – **67,94 kW**

5) Pozostali

- Gmina Chrzanów – **1794,72 kW**
- Gmina Libiąż – **473,23 kW**
- Gmina Trzebinia – **727,2 kW**
- Gmina Klucze – **6,25 kW**

XII. Zasady powiadamiania odbiorców o konieczności wprowadzania ograniczeń

Veolia Południe Sp. z o.o. zgodnie z § 15 ust. 2 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 8 listopada 2021r. jako podmiot prowadzący działalność w zakresie zaopatrzenia w ciepło, informuje odbiorców o wprowadzonych ograniczeniach w sposób zwyczajowo przyjęty w danej miejscowości oraz na swojej stronie internetowej lub w formie ustalonej w umowach.

Plan wprowadzania ograniczeń w dostarczaniu i poborze ciepła na wniosek stron jest dostępny do wglądu w siedzibie:

Veolii Południe Sp. z o.o., ul. Pogorska 36 , 32-500 Chrzanów - Dział Produkcji i Dystrybucji.

Veolia Południe Sp. z o.o., ul. Zagórska 173, 42-600 Tarnowskie Góry - Dział Produkcji i Dystrybucji.

- Sposób postępowania w ograniczaniu dostarczania ciepła do odbiorców

1. Wyłączenie we wszystkich obiektach (objętych ograniczeniami) ciepłej wody użytkowej,
2. Obniżenie parametrów ilościowych nośnika ciepła (wody) w sieci ciepłowniczej (po stronie WP na SWC) zgodnie z załącznikami. Obniżenie natężenia przepływu winno umożliwić utrzymanie temperatury w lokalach mieszkalnych na poziomie nie niższym niż +10°C a w innych obiektach +5°C,
3. Ewentualnie, ustawienie na regulatorach pogodowych węzłów zasilających obiekty charakterystyki odpowiadającej parametrom 75/50°C zapewniającej utrzymanie obiegu wody w instalacji – utrzymanie temperatury kontrolnej (dla obiektów wymienionych w załącznikach).

XIII. Wykaz grup odbiorców wraz z wielkościami ograniczeń.

1. Wykaz odbiorców dla poszczególnych grup (Chrzanów) wraz z wielkościami ograniczeń.

Wykaz odbiorców grupy „Urzędy” (Chrzanów) wraz z wielkościami ograniczeń.

Urzędy

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m ³ /h] | Przepływ zredukowany [m ³ /h] |
|------|----------------|--|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--|--|
| 1 | Al. Henryka 20 | Urząd Miejski Chrzanów | 0,00 | 232,60 | 232,60 | 87,23 | 4,00 | 1,50 |
| 2 | Garncarska 9 | Urząd Skarbowy | 0,00 | 136,00 | 136,00 | 51,00 | 2,13 | 0,80 |
| 3 | Grunwaldzka 6 | Sąd Rejonowy | 0,00 | 36,00 | 36,00 | 13,50 | 0,56 | 0,21 |
| 4 | Jordana 7 | Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie | 59,63 | 276,63 | 217,00 | 81,38 | 2,87 | 1,08 |
| 5 | Słowackiego 8 | Powiatowy Urząd Pracy | 0,00 | 80,00 | 80,00 | 30,00 | 1,38 | 0,52 |
| 6 | Zielona 20 | Powiat Chrzanowski - Starostwo Powiatowe | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 18,75 | 0,78 | 0,29 |
| 7 | Jordana 7 | Prokuratura Okręgowa w Krakowie | 20,00 | 93,00 | 73,00 | 27,38 | 1,26 | 0,47 |
| 8 | Oświęcimska 14 | Zakład Ubezpieczeń Społecznych | 0,00 | 255,30 | 255,30 | 95,74 | 4,39 | 1,65 |
| 9 | Partyzantów 2 | Powiat Chrzanowski - Starostwo Powiatowe | 0,00 | 121,00 | 121,00 | 45,38 | 1,60 | 0,60 |

| | | | | | |
|-------|---------|---------|--------|-------|------|
| | | | | | |
| 79,63 | 1280,53 | 1200,90 | 450,34 | 18,97 | 7,11 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Urzędy” – 830,19 kW

Wykaz odbiorców grupy „Edukacja” (Chrzanów) wraz z wielkościami ograniczeń.

Edukacja

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|----------------------------|--|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | Focha 3 | Powiatowe Centrum Kształcenia Ustawicznego | 0,00 | 130,00 | 130,00 | 117 | 2,03 | 1,83 |
| 2 | Al. Henryka 43-45 | Gmina Chrzanów Al. Henryka 20 - Szkoła Podstawowa nr 3 im. Królowej Jadwigi w Chrzanowie Al. Henryka 43, 32-500 Chrzanów | 148,00 | 322,12 | 174,12 | 156,708 | 2,30 | 2,07 |
| 3 | Pogorska 8 c | Gmina Chrzanów Al. Henryka 20 - Szkoła Podstawowa nr 8 z Oddziałami Integracyjnymi im Szarych Szeregów w Chrzanowie ul. Pogorska 8c, 32-500 Chrzanów; | 168,60 | 801,20 | 632,60 | 569,34 | 9,89 | 8,90 |
| 4 | Paderewskiego 1 | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 90 | 1,56 | 1,41 |
| 5 | Paderewskiego 5 - internat | Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy | 40,00 | 140,00 | 100,00 | 90 | 4,30 | 3,87 |
| 6 | Piłsudskiego 14 | I Liceum Ogólnokształcące | 0,00 | 315,00 | 315,00 | 283,5 | 4,17 | 3,75 |
| 7 | Dworska 5 | Szkoła Podstawowa nr 6 | 65,00 | 280,00 | 215,00 | 193,5 | 3,70 | 3,33 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------------------|--|--------|----------------|---------|----------------|-------|--------------|
| 8 | Zielona 15 | Gmina Chrzanów - Szkoła Podstawowa nr 1 | 33,30 | 329,30 | 296,00 | 266,4 | 4,63 | 4,17 |
| 9 | Borelowskiego 1 | Państwowa Szkoła Muzyczna im. Janiny Garści w Chrzanowie | 0,00 | 250,70 | 250,70 | 225,63 | 3,92 | 3,53 |
| 10 | Wyszyńskiego 19 | Szkoła Podstawowa Nr 10 im. Armii Krajowej w Chrzanowie ul Kardynała Wyszyńskiego 19, 32-500 Chrzanów | 147,00 | 778,45 | 631,45 | 568,3041 | 9,05 | 8,15 |
| 11 | Wojnarowskiej 1 | MZZK Garncarska 4 | 0,00 | 85,00 | 85,00 | 76,5 | 1,33 | 1,20 |
| 12 | Piłsudskiego 14 -hala sportowa | I Liceum Ogólnokształcące | 60,49 | 174,49 | 114,00 | 102,6 | 1,51 | 1,36 |
| 13 | Fabryczna 23a | Szkoła Podstawowa nr 5 im ks. Michała Potaczały w Chrzanowie (32- 500) , ul. Fabryczna 23a | 0,00 | 130,00 | 130,00 | 117 | 1,72 | 1,55 |
| Suma | | | 662,4 | 3836,26 | 3173,87 | 2856,48 | 50,11 | 45,10 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Edukacja” – 979,78 kW

Wykaz odbiorców grupy „Usługi” (Chrzanów) wraz z wielkościami ograniczeń.

Usługi

| l.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co[kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|--------------------|--|--------------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | 29 Listopada 19 | Bank Spółdzielczy Al. Henryka 22 Chrzanów | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 15,00 | 0,53 | 0,20 |
| 2 | Al. Henryka 22 | Bank Spółdzielczy Al. Henryka 22 Chrzanów | 10,00 | 80,00 | 70,00 | 26,25 | 0,93 | 0,35 |
| 3 | Al. Henryka 1 | Siwek Andrzej | 0,00 | 36,00 | 36,00 | 13,50 | 0,48 | 0,18 |
| 4 | Al. Henryka 55 | Alior SA W-wa Łopuszńska 38D | 0,00 | 85,00 | 85,00 | 31,88 | 1,46 | 0,55 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|-------|--------|--------|-------|------|------|
| 5 | Broniewskiego 18 | TBS Chrzanów Sokoła 30 | 0,00 | 52,67 | 52,67 | 19,75 | 0,75 | 0,28 |
| 6 | Krakowska 32 | TERG SPÓŁKA AKCYJNA | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 33,75 | 1,41 | 0,53 |
| 7 | Mieszka I 9 c | PSM | 0,00 | 204,50 | 204,50 | 76,69 | 3,20 | 1,20 |
| 8 | Rynek 11 | Krokus W. Bibrzycki | 23,65 | 51,20 | 27,55 | 10,33 | 0,36 | 0,14 |
| 9 | Rynek 20 | PKO BP S.A. Puławska 15 Warszawa | 0,00 | 61,28 | 61,28 | 22,98 | 0,81 | 0,30 |
| 10 | Pogorska 36 b | Padro transport Sp. z o.o. | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 11,25 | 1,03 | 0,39 |
| 11 | Rynek 13 | Impuls-it s.c.Szura Emil,Szura Oskar | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 9,38 | 1,08 | 0,40 |
| 12 | Rynek 14 | Kiszka Artur | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 9,38 | 1,08 | 0,40 |
| 13 | Rynek 3 | Parafia Św. Mikołaja | 0,00 | 62,38 | 62,38 | 23,39 | 2,68 | 1,01 |
| 14 | Sikorskiego 1Z | Sędzielowski Wojciech prowadzący działalność pod firmą P.H.U Prof.-Pest DDD z siedzibą w Chrzanowie przy ul. Szpitalna 1, | 0,00 | 35,34 | 35,34 | 13,25 | 1,52 | 0,57 |
| 15 | Stella 8 | Softelectronics Glandys Mieczysław Mickiewiczza 18 Chełmek 32-660 | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 33,75 | 3,10 | 1,16 |
| 16 | Świętokrzyska 1 | PKO BP S.A. Puławska 15 Warszawa | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 18,75 | 2,15 | 0,81 |
| 17 | Wyszyńskiego 17 a | PSM | 7,00 | 47,10 | 40,10 | 15,04 | 0,57 | 0,22 |
| 18 | Trzebińska 78 c | BETA Elektronarzędzia Bożena Czarnota | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 4,50 | 0,19 | 0,07 |
| 19 | Al. Henryka 10 a | HERBA-MED. | 0,00 | 52,00 | 52,00 | 19,50 | 0,69 | 0,26 |
| 20 | Jordana 5 | Wojtas Krzysztof | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 4,50 | 0,17 | 0,06 |
| 21 | Rynek 20 parter | DH Centrum Zawada Barbara | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 4,50 | 0,16 | 0,06 |
| 22 | Sikorskiego 2 | Jeronimo Martins Polska S.A. -Żniwna 5 Kostrzyn | 0,00 | 113,00 | 113,00 | 42,38 | 1,94 | 0,73 |
| 23 | Świętokrzyska 30 | Jeronimo Martins Polska S.A. -Żniwna 5 Kostrzyn | 0,00 | 177,30 | 177,30 | 66,49 | 2,77 | 1,04 |
| 24 | Świętokrzyska 4 | Jacek Hoffman (Masters pphu) i Piotr Matyaszewski (Mobile 1) (POROZUMIENIE) | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 15,00 | 1,72 | 0,65 |
| 25 | Krakowska 20 | "Centrum" Michalski Krzysztof ul.Kołakowskiego 12 Częstochowa | 0,00 | 35,90 | 35,90 | 13,46 | 1,54 | 0,58 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|----|---------------------------|---|-------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 26 | Krakowska 21 | Pagacz Bogusława i Waclaw | 0,00 | 24,00 | 24,00 | 9,00 | 0,32 | 0,12 |
| 27 | Mickiewicza 7 | Parafia Św. Mikołaja | 0,00 | 69,86 | 69,86 | 26,20 | 1,09 | 0,41 |
| 28 | Krakowska 15 | Cybernet Renata Kasperczyk, Rynek 14 Chrzanów | 0,00 | 21,50 | 21,50 | 8,06 | 0,28 | 0,11 |
| 29 | Matejki 4 | Skóra Jerzy Oświęcimska 134 Chrzanów | 0,00 | 40,85 | 40,85 | 15,32 | 1,76 | 0,66 |
| 30 | Krakowska 23 | Impuls-it s.c.Szura Emil,Szura Oskar | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 7,50 | 0,26 | 0,10 |
| 31 | Garncarska 20 | Stępień Arkadiusz | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 9,38 | 0,33 | 0,12 |
| 32 | Wyszyńskiego 19-lodowisko | Zarząd Obiektów Powiatowych sp. zoo Zielona 20 | 34,00 | 80,00 | 46,00 | 17,25 | 0,61 | 0,23 |
| 33 | Mickiewicza 11 | Siwek Andrzej | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 11,25 | 1,29 | 0,48 |
| 34 | Sokoła 4 | Solidex Janik Mirosław | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 13,13 | 0,46 | 0,17 |
| 35 | Al..Henryka 27 | Agnieszka Franczak | 0,00 | 40,00 | 40,00 | 15,00 | 0,53 | 0,20 |
| 36 | Fabryczna 4 | SKZ AK-KOLMAN Spółka Jawna z siedzibą w Chrzanowie (32-500) przy ul. Fabryczna 4, | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 18,75 | 0,66 | 0,25 |
| 37 | Szpitalna 45 | Stec - Kasztelania | 10,00 | 95,00 | 85,00 | 31,88 | 1,33 | 0,50 |
| 38 | Al.Henryka 54 | Jeronimo Martins Polska S.A.z siedzibą w Kostrzynie (62-025), ul.Żniwna 5 | 0,00 | 121,00 | 121,00 | 45,38 | 1,60 | 0,60 |
| 39 | Kol.Stella 3a | Paweł Marchaj | 0,00 | 12,00 | 12,00 | 4,50 | 0,41 | 0,15 |
| | | | 84,65 | 2183,88 | 2099,23 | 787,21 | 43,26 | 16,22 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Usługi” – 1 396,67 kW

Wykaz odbiorców grupy „Pozostali” (Chrzanów) wraz z wielkościami ograniczeń.

Pozostali

| l.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co[kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|--------------------|------------------------------|--------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 3 Maja 1 | MZZK Garncarska 4 | 0,00 | 17,86 | 17,86 | 6,70 | 0,31 | 0,12 |
| 2 | Broniewskiego 10 c | Miejska Biblioteka Publiczna | 20,00 | 140,00 | 120 | 45,00 | 1,59 | 0,60 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|----|-------------------|---|--------|--------|--------|--------|------|------|
| 3 | Krakowska 16 | "Centrum" Michalski Krzysztof ul.Kořakowskiego 12 Częstochowa | 0,00 | 45,00 | 45 | 16,88 | 1,94 | 0,73 |
| 4 | Mickiewicza 13 | Muzeum | 0,00 | 61,64 | 61,64 | 23,12 | 0,96 | 0,36 |
| 5 | Oświęcimska 3 | Zarządzanie i Usługi Doradcze, Robert Sulich Spółka Jawna ,ul.Marii Konopnickiej 5/4, 30-302 Kraków | 0,00 | 40,00 | 40 | 15,00 | 0,63 | 0,23 |
| 6 | Wodzińska 2 a | Kowalik A. T | 0,00 | 14,00 | 14 | 5,25 | 0,19 | 0,07 |
| 7 | Borelowskiego 1 a | ESPORT Sp.j.ul.Borelowskiego 1a | 0,00 | 20,00 | 20 | 7,50 | 0,31 | 0,12 |
| 8 | Garncarska 4 | MZZK Garncarska 4 | 0,00 | 37,10 | 37,1 | 13,91 | 0,49 | 0,18 |
| 9 | Krakowska 1 | Renata Kořbasa centrum edukac.ul.Konopnickiej 12/1 Ch-ów | 0,00 | 24,80 | 24,8 | 9,30 | 1,07 | 0,40 |
| 10 | Rynek 16 | MZZK Garncarska 4 | 0,00 | 46,40 | 46,4 | 17,40 | 0,61 | 0,23 |
| 11 | Rynek 4 | MZZK Garncarska 4 | 0,00 | 48,30 | 48,3 | 18,11 | 0,64 | 0,24 |
| 12 | Skłodowskiej 10 | Powiatowy Ośrodek Wsparcia Dziecka i Rodziny | 52,20 | 174,40 | 122,2 | 45,83 | 1,91 | 0,72 |
| 13 | Stella 11 | Centrum Usług Socjalnych | 0,00 | 72,00 | 72 | 27,00 | 2,48 | 0,93 |
| 14 | Wyszyńskiego 17 | PSM | 0,00 | 168,80 | 168,8 | 63,30 | 2,42 | 0,91 |
| 15 | Al. Henryka 16 | Muzeum | 0,00 | 38,40 | 38,4 | 14,40 | 0,51 | 0,19 |
| 16 | Jagiellońska 8 | Wodociągi Chrzanowskie Sp. z o.o. ul. Jagiellońska 8, 32-500 Chrzanów | 15,00 | 165,00 | 150 | 56,25 | 2,58 | 0,97 |
| 17 | Kořciuszki 9 | Fundacja im. Br. Alberta Świetlica Terapeutyczna | 0,00 | 12,80 | 12,797 | 4,80 | 0,20 | 0,08 |
| 18 | Kusocińskiego 2 | MOKSiR ul.Broniewskiego 4 | 66,00 | 200,00 | 134 | 50,25 | 2,30 | 0,86 |
| 19 | Mydlana 20 | Miejskie Centrum Sportu w Chrzanowie | 122,00 | 457,14 | 335,14 | 125,68 | 5,76 | 2,16 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---|--------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| 20 | Oświęcimska 9 | Pracownia Projektowa MERITUM Marta Chowan ul.Oświęcimska 90B | 50,00 | 189,20 | 139,2 | 52,20 | 2,39 | 0,90 |
| 21 | Broniewskiego 4 | MOKSiR ul.Broniewskiego 4 | 10,00 | 250,00 | 240 | 90,00 | 3,75 | 1,41 |
| 22 | Zielona ZRB | PSM | 0,00 | 14,80 | 14,8 | 5,55 | 0,20 | 0,07 |
| 23 | Al..Henryka 23 | Sąd Rejonowy | 0,00 | 143,80 | 143,8 | 53,93 | 2,25 | 0,84 |
| 24 | Sokoła 8 | Fundacja im. Br. Alberta Warsztat Terapii Zajęciowej | 0,00 | 27,00 | 27 | 10,13 | 0,42 | 0,16 |
| 25 | Rynek 10 | MZZK Garncarska 4 | 0,00 | 22,00 | 22 | 8,25 | 0,29 | 0,11 |
| 26 | Grzybowskiego 7a | Powiatowy Zarząd Dróg z siedzibą w Chrzanowie (32-500) przy ul. Mjr Grzybowskiego 7a | 20,00 | 47,00 | 27 | 10,13 | 0,36 | 0,13 |
| 27 | Sokoła 24 | Miejski Ośrodek Kultury Sportu i Rekreacji siedzibą w Chrzanowie (32-500), ul. Broniewskiego 4, | 10,00 | 65,00 | 55 | 20,63 | 0,86 | 0,32 |
| 28 | Grzybowskiego 7 i 7a | Powiat Chrzanowski - Starostwo Powiatowe | 0,00 | 110,00 | 110 | 41,25 | 1,46 | 0,55 |
| Suma | | | 365,2 | 2652,44 | 2287,24 | 857,71 | 38,87 | 14,58 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Przemysł” – 1 794,72 kW

Łączna ilość ograniczeń dla Chrzanowa – 5 001,36 kW

2. Wykaz odbiorców grupy dla poszczególnych grup (Libiąż) wraz z wielkościami ograniczeń.

Wykaz odbiorców grupy „Usługi” (Libiąż) wraz z wielkościami ograniczeń.

Usługi

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|--------------------------------|------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 11 Listopada 2 (pawilon 103) | PSM | 0,00 | 80,80 | 80,80 | 30,30 | 1,16 | 0,43 |
| 2 | Rouvroy 1 | brak | 0,00 | 110,00 | 110,00 | 41,25 | 1,46 | 0,55 |
| 3 | Wojska Polskiego (pawilon 101) | PSM | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 22,50 | 2,06 | 0,77 |
| 4 | Wojska Polskiego (pawilon 102) | PSM | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 22,50 | 2,06 | 0,77 |
| 5 | Słowackiego 6 e | brak | 0,00 | 81,85 | 81,85 | 30,69 | 3,52 | 1,32 |
| 6 | 1 Maja 5 d i 5 D | brak | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 5,63 | 0,20 | 0,07 |
| 7 | Rouvroy 10 Targowisko | ZMK | 0,00 | 200,00 | 200,00 | 75,00 | 2,65 | 0,99 |
| 8 | W. Polskiego 1 | Pilarczyk Beata | 0,00 | 24,00 | 24,00 | 9,00 | 0,32 | 0,12 |
| 9 | Oświęcimska 17 -stacja paliw | Piątek Andrzej | 0,00 | 54,00 | 54,00 | 20,25 | 0,71 | 0,27 |
| 10 | Słowackiego 4 pawilon 1 | Yield Daisy sp. z o.o. | 0,00 | 36,60 | 36,60 | 13,73 | 0,57 | 0,21 |
| 11 | Słowackiego 4 pawilon 2 | Yield Daisy sp. z o.o. | 0,00 | 84,60 | 84,60 | 31,73 | 1,32 | 0,50 |
| 12 | Słowackiego 4 pawilon 3 | Yield Daisy sp. z o.o. | 0,00 | 48,00 | 48,00 | 18,00 | 0,75 | 0,28 |
| 13 | Oświęcimska 50 | MArcin Jakóbczyk | 35,00 | 77,00 | 42,00 | 15,75 | 0,56 | 0,21 |
| 14 | Oświęcimska 48 | Sikora Urszula | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 3,75 | 0,13 | 0,05 |
| | | | 35,00 | 941,85 | 906,85 | 340,07 | 17,47 | 6,55 |

Łączna ilość ograniczeń dla usług – 601,78 kW**Wykaz odbiorców grupy „Edukacja” (Libiąż) wraz z wielkościami ograniczeń.****Edukacja**

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|-------------|-----------------|--|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | Paderewskiego 2 | Gmina Libiąż ul. Działkowa 1, 32-590 Libiąż – Szkoła Podstawowa Nr 4 z Oddziałami Integracyjnymi im. Ignacego Jana Paderewskiego | 60,00 | 433,00 | 373,00 | 335,7 | 5,83 | 5,25 |
| 2 | Szkolna 1 | Gmina Libiąż ul. Działkowa 1, 32-590 Libiąż - Szkoła Podstawowa Nr 1 im. Jana III Sobieskiego | 0,00 | 325,00 | 325,00 | 292,5 | 5,08 | 4,57 |
| Suma | | | 60 | 758,00 | 698,00 | 628,20 | 10,91 | 9,82 |

Łączna ilość ograniczeń dla edukacji – 129,80 kW**Wykaz odbiorców grupy „Urzędy” (Libiąż) wraz z wielkościami ograniczeń****Urzędy**

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|----------------|---------------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 1 Maja 12 | Komenda Wojewódzka Policji w Krakowie | 0 | 40 | 40 | 15,00 | 0,69 | 0,26 |
| 2 | Oświęcimska 52 | Gmina Libiąż | 5 | 23 | 18 | 6,75 | 0,24 | 0,09 |
| | | | 5 | 63,00 | 58,00 | 21,75 | 0,93 | 0,35 |

Łączna ilość ograniczeń dla urzędy – 41,25 kW

Wykaz odbiorców grupy „Pozostali” (Libiąż) wraz z wielkościami ograniczeń**Pozostali**

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co[kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|-------------|---------------------|---|--------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | 1 Maja 8 | Kancelaria Radcy Prawnego Robert Morawski | 0 | 40 | 40 | 15,00 | 0,69 | 0,26 |
| 2 | Głowackiego 16 | LCK Górnicza 1 Libiąż 32-590 | 0 | 20 | 20 | 7,50 | 0,34 | 0,13 |
| 3 | Paderewskiego 4 | Kancelaria I. Potejko | 0 | 5,17 | 5,17 | 1,94 | 0,22 | 0,08 |
| 4 | Al. Jana Pawła II 8 | Gmina Libiąż ul. Działkowa 1, 32-590 Libiąż- Zarząd Mienia Komunalnego w Libiążu ul. Paderewskiego 2, 32-590 Libiąż | 120 | 620 | 500 | 187,50 | 7,82 | 2,93 |
| Suma | | | 120 | 685,17 | 565,17 | 211,94 | 9,07 | 3,40 |

Łączna ilość ograniczeń dla pozostałych – 473,23 kW

Łączna ilość ograniczeń dla Libiąża – 1 246,06 kW

3. Wykaz odbiorców grupy dla poszczególnych grup (Trzebinia) wraz z wielkościami ograniczeń.

Wykaz odbiorców grupy „Usługi” (Trzebinia) wraz z wielkościami ograniczeń

Usługi

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co[kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|-----------------|---|--------------|--------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | Dąbrowskiego 21 | "MABIT" sp. z o.o. ul. Dabrowskiego 21 32-540 Trzebinia | 0,00 | 35,00 | 35,00 | 13,13 | 1,51 | 0,56 |
| 2 | Dworcowa 29 | Anima Sp. z o.o. | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 9,38 | 1,08 | 0,40 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|----|----------------------------|---|------|--------|--------|-------|------|------|
| 3 | Gwarków 3a (biuro Rady) | MZN Matejki 1 Trzebinia | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 11,25 | 1,29 | 0,48 |
| 4 | Harcerska ()hala) | EPS System Harcerska 16 32- 540 Trzebinia | 0,00 | 50,00 | 50,00 | 18,75 | 2,15 | 0,81 |
| 5 | Harcerska 10 | Duhabex Sp. z o.o. | 0,00 | 80,00 | 80,00 | 30,00 | 3,44 | 1,29 |
| 6 | Harcerska 10 cz Promet | Duhabex Sp. z o.o. | 0,00 | 10,00 | 10,00 | 3,75 | 0,43 | 0,16 |
| 7 | Harcerska 16 | EPS System Harcerska 16 32- 540 Trzebinia | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 11,25 | 1,29 | 0,48 |
| 8 | Kościuszki 33 | MKS Trzebinia | 0,00 | 25,00 | 25,00 | 9,38 | 1,08 | 0,40 |
| 9 | Kościuszki 41 | Euro-Chem sp.z o.o | 0,00 | 20,00 | 20,00 | 7,50 | 0,34 | 0,13 |
| 10 | Kościuszki 45 | TERG S.A Złotów 77-400 ul. Za Dworem 1D | 0,00 | 90,00 | 90,00 | 33,75 | 3,87 | 1,45 |
| 11 | Kościuszki 45 a | Elimex J. Pabis | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 11,25 | 1,29 | 0,48 |
| 12 | Kościuszki 47 | Iwona Tomczyk i Jan Tomczyk i Grzegorz Jurek i Jerzy Kosowski i Tomczyk, Smoła Sp.J. i P.H.U. Werset Jerzy Woszczyna | 0,00 | 24,00 | 24,00 | 9,00 | 1,03 | 0,39 |
| 13 | Kościuszki 59 | Green Innowacje sp. z o.o. | 0,00 | 120,00 | 120,00 | 45,00 | 5,16 | 1,94 |
| 14 | Kościuszki 59F | KAMAROS SP. Z O.O. | 0,00 | 30,00 | 30,00 | 11,25 | 1,29 | 0,48 |
| 15 | Matejki 1 sklep | Kozyra Sandra Sklep spożywczy Koko bis 1 32-545 Dulowa, Witosa 4 | 0,00 | 15,00 | 15,00 | 5,63 | 0,65 | 0,24 |
| 16 | Matejki 39 (Apteka) | Apteka prywatna s.c. Zawiślan-Korta Dorota, Korta Krzysztof Wyspiańskiego 2Tenczynek 32- 067 | 0,00 | 8,58 | 8,58 | 3,22 | 0,37 | 0,14 |
| 17 | Przemysłowa 8 | PROMIRENT Fidelus Sp.J. | 0,00 | 160,00 | 160,00 | 60,00 | 6,88 | 2,58 |
| 18 | Wiśniowa 14 | PPUH Habamed S.J (Komornicka 14, 32-540 Bołęcin) | 0,00 | 15,80 | 15,80 | 5,93 | 0,21 | 0,08 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|----|--------------------------|-------------------------|------|---------|---------|--------|-------|-------|
| 19 | Kościuszki 43A/I | NRC Sp. z o.o. | 5,00 | 20,00 | 15,00 | 5,63 | 0,65 | 0,24 |
| 20 | Kościuszki 43A/II | NRC Sp. z o.o. | 0,00 | 88,00 | 88,00 | 33,00 | 3,78 | 1,42 |
| 21 | Dworcowa 2 nr dz.1467/37 | Chomik Sp.z o.o. | 0,00 | 105,00 | 105,00 | 39,38 | 4,52 | 1,69 |
| 22 | Kościuszki 45 c | OLMAR Sp. z o.o. Sp. K. | 0,00 | 100,00 | 100,00 | 37,50 | 1,72 | 0,65 |
| 23 | Dworcowa 2 | Asetino/Terg sp | 0,00 | 890,00 | 890,00 | 333,75 | 38,27 | 14,35 |
| | | | 5,00 | 2001,38 | 1996,38 | 748,64 | 82,28 | 30,85 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Usługi” – 1252,74 kW

Wykaz odbiorców grupy „Edukacja” (Trzebinia) wraz z wielkościami ograniczeń

Edukacja

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|-------------------------|---|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | Gaj 39 (Szkoła) | Szkoła Podstawowa nr 6 im. Wł. Broniewskiego | 0,00 | 256,00 | 256,00 | 230,4 | 11,01 | 9,91 |
| 2 | Głogowa - hala sportowa | Zarząd Obiektów Powiatowych sp. zoo Zielona 20 | 40,00 | 232,20 | 192,20 | 172,98 | 2,54 | 2,29 |
| 3 | Głogowa 12 | Zespół Szkół Ekonomiczno - Chemicznych | 0,00 | 145,00 | 145,00 | 130,5 | 4,99 | 4,49 |
| 4 | Grunwaldzka 67 | Janusz Morawiec | 0,00 | 80,00 | 80,00 | 72 | 3,44 | 3,10 |
| 5 | Gwarków 3 | Zespół Szkół Techniczno - Usługowych | 0,00 | 232,00 | 232,00 | 208,8 | 3,99 | 3,59 |
| 6 | Szkolna 3 (Szkoła) | Stowarzyszenie Proobronno-Oświatowe 'KADET' z siedzibą w Trzebinii (32-450) przy ul. Szkolnej 3 | 0,00 | 123,15 | 123,15 | 110,835 | 2,12 | 1,91 |

Plan ograniczeń w dostarczaniu ciepła na rok 2026

| | | | | | | | | |
|-------------|-----------------------|---|-------|----------------|---------|----------------|-------|--------------|
| 7 | Oś. Widokowe 21 | Gmina Trzebinia - Szkoła Podstawowa z Oddziałami Integracyjnymi nr 8 im. Jana Pawła II w Trzebini | 85,00 | 610,00 | 525,00 | 472,5 | 8,21 | 7,39 |
| Suma | | | 125 | 1678,35 | 1553,35 | 1398,02 | 36,30 | 32,67 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Edukacji” – 280,34 kW

Wykaz odbiorców grupy „Urzędy” (Trzebinia) wraz z wielkościami ograniczeń

Urzędy

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co[kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|-------------|--------------------|---|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Piłsudskiego 14 | Gmina Trzebinia, ul. Piłsudskiego 14, 32- 540 Trzebinia | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 22,50 | 0,94 | 0,35 |
| Suma | | | 0 | 60,00 | 60,00 | 22,50 | 0,94 | 0,35 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Urzędy” – 37,50 kW

Wykaz odbiorców grupy „Przemysł” (Trzebinia) wraz z wielkościami ograniczeń

Pozostali

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co[kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|-------------|----------------|--|-----------------|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|
| 1 | Harcerska 12 | Hardkop - Sp. z o.o. | 0,00 | 60,00 | 60,00 | 22,50 | 2,58 | 0,97 |
| 2 | Dworcowa 23 | E-Products sp. z o.o. Piła Kościelecka 32- 540 ul.Chrzanowska 47e | 0,00 | 48,70 | 48,70 | 18,26 | 2,09 | 0,79 |
| Suma | | | 0 | 108,70 | 108,70 | 40,76 | 4,67 | 1,75 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Przemysł” –67,94 kW

Wykaz odbiorców grupy „Pozostali” (Trzebinia) wraz z wielkościami ograniczeń

Pozostali

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|------|----------------------------------|---|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | Gwarków 3 Hala ZSTU | Zarząd Obiektów Powiatowych sp. zoo Zielona 20 | 35,00 | 183,5 | 148,5 | 55,69 | 2,13 | 0,80 |
| 2 | Kopalniana 3 | Gwarek sp. z o.o | 0,00 | 18 | 192,2 | 72,08 | 3,31 | 1,24 |
| 3 | Kościuszki 39 | Małopolskie Centrum Inwestycyjne | 0,00 | 150 | 150 | 56,25 | 6,45 | 2,42 |
| 4 | Kościuszki 53 | ZHP Karmelicka 31 K-ków | 0,00 | 22 | 22 | 8,25 | 0,95 | 0,35 |
| 5 | Kościuszki 70 | Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury Kościuszki 72 | 0,00 | 35 | 35 | 13,13 | 1,51 | 0,56 |
| 6 | Kościuszki 72 | Powiatowy Młodzieżowy Dom Kultury Kościuszki 72 | 0,00 | 45,266 | 45,266 | 16,97 | 1,95 | 0,73 |
| 7 | Kościuszki 74 DK "Sokół" | Trzebińskie Centrum Kultury Kościuszki 74 | 0,00 | 200 | 200 | 75,00 | 8,60 | 3,23 |
| 8 | Młoszowska 42 - Hydrofornia | Wodociągi Chrzanowskie Sp.z o.o. | 0,00 | 16,9 | 16,9 | 6,34 | 0,58 | 0,22 |
| 9 | Piłsudskiego 47 a | Trzebińskie Centrum Kultury Kościuszki 74 | 0,00 | 120,42 | 120,42 | 45,16 | 4,14 | 1,55 |
| 10 | Rynek 18 | MZN Matejki 1 Trzebinia | 0,00 | 40 | 40 | 15,00 | 0,63 | 0,23 |
| 11 | Szkolna 3- zespół sportowy | Stowarzyszenie Proobronno-Oświatowe 'KADET' z siedzibą w Trzebinii (32-450) przy ul. Szkolnej 3 | 0,00 | 165,8 | 165,8 | 62,18 | 2,85 | 1,07 |
| 12 | Młoszowska 42 (ADM Krakowska I) | PSM ADM | 0,10 | 10,1 | 10 | 3,75 | 0,43 | 0,16 |

| | | | | | | | | |
|-------------|--------------|---|-------------|----------------|----------------|---------------|--------------|--------------|
| 13 | Ochronkowa 7 | Miejska Biblioteka Publiczna im. Adama Asnyka w Trzebini przy ul. Narutowicza 10,32-549 Trzebinia | 0,00 | 170 | 170 | 63,75 | 2,25 | 0,84 |
| 14 | Matejki 1 | MZN Matejki 1 Trzebinia | 0,00 | 70 | 70 | 26,25 | 1,20 | 0,45 |
| Suma | | | 35,1 | 1246,99 | 1386,09 | 519,78 | 36,97 | 13,86 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Pozostali” – 727,20 kW

Łączna ilość ograniczeń dla Trzebini – 2 365,71 kW

4. Wykaz odbiorców dla poszczególnych grup (Klucze) wraz z wielkościami ograniczeń.

Wykaz odbiorców grupy „Pozostali” (Klucze) wraz z wielkościami ograniczeń.

Pozostali

| I.p. | Adres | Administrator | Moc cwu [kW] | Moc zamówiona razem [kW] | Moc zamówiona co [kW] | Moc zredukowana [kW] | Przepływ nominalny [m3/h] | Przepływ zredukowany [m3/h] |
|-------------|---------------------|-----------------------------------|--------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 1 | Sosnowa 8a warsztat | Olkuska Spółdzielnia Mieszkaniowa | 0 | 10 | 10 | 3,75 | 0,43 | 0,16 |
| Suma | | | 0 | 10,00 | 10,00 | 3,75 | 0,43 | 0,16 |

Łączna ilość ograniczeń dla „Pozostali” – 6,25 kW

Łączna ilość ograniczeń dla Kluczy – 6,25 kW

Pieczeń przedsiębiorstwa

Veolia Południe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Zagórska 173
tel.: +48 32 285 92 82, fax +48 32 39 1 19 04
KRS: 0000212052
NIP 628-207-45-66 REGON 35682976C
BDO: 000019191

Załącznik nr 1

Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy

Gmina Chrzanów

Veolia Południe Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

| Lp | Wyszczególnienie | Dane o systemie dostawy | | | | |
|----|--|--|--------------------|---|------------|------|
| | | Elektrociepownie | Ciepłownie | Kotłownie | Odnawialne | Inne |
| 1 | Źródła własne | | | | | |
| | szł/moce w MW | | 1 szt./42,00 MW | 4 szt./10,310 MW | | |
| 2 | Stosowane paliwa | Węgiel | Koks | Gaz | Inne | |
| | Zużycie roczne paliwa (w jednost.) | 19,017 tys t | | 446,569 tys m3 | | |
| 3 | Źródła współpracujące - nazwa | | | nd | | |
| | Sieci ciepłownicze | Magistralne | Rozdzielcze | Inne | Brak sieci | |
| 4 | Długość (w km) | 12,3216 | 33,282 | | | |
| | Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość | dla wszystkich odbiorców odbtugiwanych | | dla odbiorców układu sieciowego - nazwa | | |
| 6 | Grupy odbiorców | Objęte przewidywanymi ograniczeniami | | Wyłączone z przewidywanych ograniczeń | | |
| | | Zmniejszenia dostawy | Przerwanie dostawy | (w szt.) | (w szt.) | |
| A | bezpieczeństwo i obroność państwa | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| B | Opieka zdrowotna | 0 | 0 | 0 | 5 | |
| C | Telekomunikacja | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| D | Edukacja | 4 | 0 | 0 | 3 | |
| E | Gospodarstwo domowe | 0 | 0 | 0 | 102 | |
| F | Usługi | 32 | 0 | 0 | 0 | |
| G | Przemysł | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H | Ochrona środowiska | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| I | Pozostali | 22 | 0 | 0 | 0 | |

Pieczeń przedsiębiorstwa

Veolia Potudnie Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Zagórska 172
tel. +48 32 285 92 82, fax +48 32 3p : 19 01
KRS: 0000212052
NIP 628-207-45-66 REGON 35682976C
BDO: 000019191

Załącznik nr 2

Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy

Gmina Libiąż

Veolia Potudnie Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

| Lp | Wyszczególnienie | Dane o systemie dostawy | | | | |
|----|--|---|------------------------|--|------------|------|
| | | Elektrociepownie | Ciepłownie | Kotłownie | Odhawialne | Inne |
| 1 | Źródła własne | | | | | |
| | szł/moce w MW | | 1 szt./14,540MW | | | |
| 2 | Stosowane paliwa | Węgiel | Koks | Gaz | Inne | |
| | Zużycie roczne paliwa (w jednost.) | 3,940 tys. ton | | | | |
| 3 | Źródła współpracujące - nazwa | nd | | | | |
| 4 | Sieci ciepłownicze | Magistralne | Rozdzielcze | Inne | Brak sieci | |
| | Długość (w km) | 0,4218 | 6,0521 | | | |
| 5 | Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość | dla wszystkich odbiorców odbługiwanych | | dla odbiorców układu sieciowego - nazwa | | |
| | | ograniczenie mocy cieplnej o 1 246,06 kW | | | | |
| 6 | Grupy odbiorców | Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.) | | Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.) | | |
| | | Zmniejszenia dostawy | Przerwanie dostawy | | | |
| A | bezpieczeństwo i obroność państwa | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| B | Opieka zdrowotna | 0 | 0 | 0 | 1 | |
| C | Telekomunikacja | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| D | Edukacja | 2 | 0 | 0 | 0 | |
| E | Gospodarstwo domowe | 0 | 0 | 0 | 10 | |
| F | Usługi | 10 | 0 | 0 | 0 | |
| G | Przemysł | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| H | Ochrona środowiska | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| I | Pozostali | 4 | 0 | 0 | 0 | |

Przedsiębiorstwa P. z o.o.
 42-600 Tarnowskie Góry, ul. Zagórska 17E
 tel. +48 32 285 92 82, fax +48 32 3P 1 19 0E
 KRS 0000212052
 NIP 628-207-45-66 REGON 35682976C
 BDO: 000019191

Załącznik nr 3

Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy
 Gmina Trzebinia

Veolia Potudnie Sp. z o.o.
 Przedsiębiorstwo nazwa

wytwarzanie, przesył, dystrybucja
 Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

| Lp | Wyszczególnienie | Dane o systemie dostawy | | | | | |
|----|--|---|--------------------|-----------------|--|------|----|
| | | Elektrociepłownie | Ciepłownie | Kotłownie | Odnawialne | Inne | |
| 1 | Źródła własne | | | | | | |
| | szt./moce w MW | | | 1 szt./2,420 | | | |
| 2 | Stosowane paliwa | Węgiel | Koks | Gaz | Inne | | |
| | Zużycie roczne paliwa (w jednost.) | | | 447,798 tyś. M3 | | | |
| 3 | Źródła współpracujące - nazwa | nd | | | | | |
| 4 | Sieci ciepłownicze | Magistralne | Rozdzielcze | Inne | Brak sieci | | |
| | Długość (w km) | 4,891 | 17,890 | | | | |
| 5 | Przewidywane dopuszczalne | dla wszystkich odbiorców odbiugiwanych | | | | | |
| | maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość | ograniczenie mocy cieplnej o 2 453,21 kW | | | dla odbiorców układu sieciowego - nazwa | | |
| 6 | Grupy odbiorców | Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.) | | | Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.) | | |
| | | Zmniejszenia dostawy | Przerwanie dostawy | | | | |
| A | bezpieczeństwo i obroność państwa | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B | Opieka zdrowotna | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| C | Telekomunikacja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D | Edukacja | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2 |
| E | Gospodarstwo domowe | 0 | 0 | 0 | 0 | 72 | 72 |
| F | Usługi | 20 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| G | Przemysł | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H | Ochrona środowiska | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I | Pozostali | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Pieczeń przedsiębiorstwa

Veolia Południe Sp. z o.o.

42-600 Tarnowskie Góry, ul. Zagórska 173
tel.: +48 32 285 92 82, fax +48 32 39 1 19 01

KRS: 0000212052

NIP 628-207-45-66 REGON 35682976C

BDO: 000019191

Załącznik nr 4

Dane o systemie dostawy ciepła do Odbiorcy

Gmina Klucze

Veolia Południe Sp. z o.o.

Przedsiębiorstwo nazwa

wytwarzanie, przesył, dystrybucja

Działalność wykonywana (wytwarzanie, przesył, dystrybucja)

| Lp | Wyszczególnienie | Dane o systemie dostawy | | | |
|----|--|---|--------------------|--|------------|
| | | Elektrociepownie | Ciepłownie | Kotłownie | Odnawialne |
| 1 | Źródła własne | | | | Inne |
| | szt./moce w MW | | | 1 szt./2,720 MW | |
| 2 | Stosowane paliwa | Węgiel | Koks | Gaz | Inne |
| | Zużycie roczne paliwa (w jednost.) | | | 504,517 tys m3 | |
| 3 | Źródła współpracujące - nazwa | nd | | | |
| 4 | Sieci ciepłownicze | Magistralne | Rozdzielcze | Inne | Brak sieci |
| | Długość (w km) | | 1,3817 | | |
| 5 | Przewidywane dopuszczalne maksymalne ograniczenie w dostarczaniu ciepła - wielkość | dla wszystkich odbiorców odbiugiwanych | | dla odbiorców układu sieciowego - nazwa | |
| | | ograniczenie mocy cieplnej o 6,25 kW | | | |
| 6 | Grupy odbiorców | Objęte przewidywanymi ograniczeniami (w szt.) | | Wyłączone z przewidywanych ograniczeń (w szt.) | |
| | | Zmniejszenia dostawy | Przerwanie dostawy | | |
| A | bezpieczeństwo i obroność państwa | 0 | 0 | 0 | 0 |
| B | Opieka zdrowotna | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C | Telekomunikacja | 0 | 0 | 0 | 0 |
| D | Edukacja | 0 | 0 | 0 | 1 |
| E | Gospodarstwo domowe | 0 | 0 | 0 | 2 |
| F | Usługi | 0 | 0 | 0 | 0 |
| G | Przemysł | 0 | 0 | 0 | 0 |
| H | Ochrona środowiska | 0 | 0 | 0 | 0 |
| I | Pozostali | 1 | | 0 | 0 |

