



**Zakład
Energetyki Ciepłej
Prudnik**

TP. 3049 .2023



Rada Miejska w Prudniku

48-200 Prudnik

ul. Kościuszki 3

W odpowiedzi na pismo z dnia 9.11.2023 (Or-VII.0002.15.2023) informuję, że Spółka ZEC Prudnik w zakresie modernizacji źródeł ciepła oraz inwestycji mających na celu pozyskanie nowych odbiorców planuje w zakresie źródeł ciepła wykonać modernizację zgodnie z projektem pn. „Modernizacja źródła ciepła w Zakładzie Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o.”. Przedmiotem projektu jest zastąpienie węglowych źródeł ciepła głównie przez źródło oparte o biomasę. Aktualnie jesteśmy w trakcie negocjacji z Narodowym Funduszem Ochrony Środowiska (NFOŚ) umowy o dotację i kredyt na tę inwestycję. Po pomyślnym zakończeniu negocjacji będziemy mogli podpisać umowę o dofinansowanie tej inwestycji z NFOŚ i w kolejnym kroku ogłosić przetarg na wykonanie zadania w formule „zaprojektuj i wybuduj”. Przewidujemy, że czas realizacji zadania powinien się zamknąć w 24 miesiącach. Termin zakończenia wymagany przez NFOŚ to koniec grudnia 2025 r. dlatego zgłosiliśmy do Funduszu konieczność przedłużenia tego terminu do końca 2026 r. Równoległe, aby przyspieszyć realizację inwestycji, zleciliśmy opracowanie projektu budowlanego na to zadanie. Inwestycja obejmuje swoim zakresem budowę:

- kotła biomasowego o mocy 5 MWt,
- kotła olejowego o mocy 1,7 MWt,
- powietrznej pompy ciepła o mocy cieplnej 1 MWt dla temperatury zewnętrznej 0°C
- magazynu ciepła 100 m³,
- instalacji fotowoltaicznej o łącznej mocy 0,999 MWp.

Zgodnie z projektem podstawowym źródłem ciepła będzie kocioł biomasowy o mocy 5 MWt, który będzie pracował przez cały sezon grzewczy, będzie on wspomagany istniejącymi kotłami węglowymi, które będą rozpoczynały swoją pracę wraz ze spadającą temperaturą zewnętrzną w kolejnych miesiącach sezonu grzewczego. Poza sezonem grzewczym podstawowym źródłem ciepła będzie pompa ciepła (powietrze/woda), zasilana z instalacji fotowoltaicznej lub z sieci energetycznej. Kocioł olejowy będzie zabezpieczeniem na wypadek nie planowych przestojów/sytuacji awaryjnych oraz w celu optymalizacji pracy kotłów węglowych. Po realizacji tej inwestycji, 62,6% ciepła pochodzić

Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o., 48-231 Lubrza, ul. Zielona 1

Spółka zarejestrowana pod nr KRS 0000170886 w Sądzie Rejonowym w Opolu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

NIP 755-16-11-683, REGON 531341974

Sekretariat: tel. 77 436 30 25, 77 436 33 11

Dyspozytor zmianowy: tel. 602 322 791

Fax: 77 436 58 80

E-mail: sekretariat@zeczp.com.pl

www.zeczp.com.pl



będzie ze źródeł odnawialnych, co pozwoli spółce osiągnąć status efektywnego systemu ciepłowniczego.

W zakresie pozyskiwania odbiorców ciepła spółka od początku swojego istnienia pozyskiwała nowych odbiorców dzięki likwidacji kotłowni lokalnych i budowie w ich miejsce węzłów ciepłych (likwidację niskiej emisji w centrum miasta), jednak ta droga pozyskiwania odbiorców wyczerpała się już kilka lat temu wraz z likwidacją wszystkich kotłowni lokalnych. Począwszy od roku 1998 do roku 2022 zlikwidowaliśmy 79 kotłowni lokalnych o łącznej mocy 19.6 MW. Dzięki tym działaniom, udało się w ograniczyć emisję szkodliwych substancji w centrum Prudnika, w sumie poprzez te wszystkie lata ograniczyliśmy emisję pyłów o 154 tony, dwutlenku siarki o 32 tony, dwutlenku węgla o 4 487 tony, tlenku węgla (czadu) o 143 tony oraz tlenków azotu o 7,4 tony. Aktualnie spółka stara się pozyskiwać nowych odbiorców poprzez minimalizowanie kosztów przyłączenia do sieci ciepłej. Nie obciążamy nowych odbiorców kosztami budowy węzła ciepłego, natomiast stosowane przez nas koszty budowy przyłącza ciepłego są określone przez Urząd Regulacji Energetyki. Namawiamy naszych aktualnych odbiorców do przygotowywania ciepłej wody użytkowej (c.w.u) w oparciu o już istniejące węzły ciepłe i wycofanie podgrzewaczy gazowych z użycia, dzięki czemu podniesie się bezpieczeństwo mieszkańców. Jeśli odbiorca zdecyduje się na takie rozwiązanie, koszty rozbudowy węzła ciepłego o moduł c.w.u bierzemy na siebie, po stronie odbiorcy zostaje przygotowanie instalacji wewnętrznej. Staramy się aby nasza oferta była konkurencyjna względem innych nośników energii, co jest niezwykle trudne przy dynamicznie zmieniających się cenach gazu i węgla (na niekorzyść węgla). Dokładamy wszelkich starań aby ciepło docierało do naszych odbiorców bez zakłóceń. Prowadzimy systematyczne działania w zakresie wymiany starej sieci kanałowej na nową preizolowaną, zmniejszając w ten sposób straty ciepła oraz zwiększając bezawaryjność pracy sieci ciepłej. Jesteśmy elastyczni i zawsze chętnie pomagamy naszym odbiorcom. Staramy się kształtować politykę spółki tak by na pierwszym miejscu stawiać przystępną cenę oraz niezawodność systemu, w efekcie, analizując taryfy przedsiębiorstw ciepłowniczych o podobnym profilu produkcyjnym możemy stwierdzić, że mamy najniższą cenę ciepła na Opolszczyźnie.

ST.

Z poważaniem

Prezes Zarządu
Zakładu Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o.

mgr inż. Stanisław Polasz

Zakład Energetyki Ciepłej Prudnik Sp. z o.o., 48-231 Lubrza, ul. Zielona 1

Spółka zarejestrowana pod nr KRS 0000170886 w Sądzie Rejonowym w Opolu VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

NIP 755-16-11-683, REGON 531341974

Sekretariat: tel. 77 436 30 25, 77 436 33 11

Dyspozytor zmianowy: tel. 602 322 791

Fax: 77 436 58 80

E-mail: sekretariat@zeczp.com.pl

www.zeczp.com.pl

Joanna Chilińska

Od: Górski Andrzej (PSG) <andrzej.gorski@psgaz.pl>
Wysłano: środa, 22 listopada 2023 15:17
Do: joanna.chilinska@prudnik.pl
DW: Adamiszyn Rafał (PSG); Kozioł Mirosław (PSG); Detyna Jerzy (PSG)
Temat: Dotyczy pisma nr Or-VII.0002.15.2023 z dn. 08.11.2023 ws. zaopatrzenia Gminy Prudnik w paliwo gazowe.

Szanowna Pani,

W odpowiedzi na zapytanie otrzymane od Pana Burmistrza informuję, iż ze względu na ograniczone moce przesyłowe w rejonie Prudnika PSG nie posiada obecnie możliwości zwiększenia dostaw paliwa gazowego z sieci dystrybucyjnej zasilającej obszar Państwa Gminy, wraz z terenem Specjalnej Strefy Ekonomicznej zlokalizowanej w Prudniku przy ul. Przemysłowej.

W przypadku pojawienia się realnych perspektyw pozwalających na zmianę powyższego stanu rzeczy, zostaną Państwo niezwłocznie poinformowani.

Serdecznie zapraszam do kontaktu w razie jakichkolwiek pytań lub wątpliwości.

Z poważaniem
Andrzej Górski
Kierownik
Dział Rozwoju



Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Opolu
e-mail: andrzej.gorski@psgaz.pl
tel. 77 443 51 70 kom. 603 372 890
adres korespondencyjny: ul. Armii Krajowej 2, 45-071 Opole