

Uchwała Nr ...XLII/251/05
Rady Miejskiej w Radkowie
z dnia ...29 lipca 2005r.

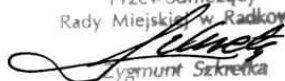
w sprawie Projektu założeń do planu zaopatrzenia Gminy Radków w ciepło,
energię elektryczną i paliwa gazowe.

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt. 15 ustawy z dnia 08 marca 1990 roku
o samorządzie gminnym (tekst jednolity: Dz. U. z 2001r., Nr 142, poz. 1591 z
późniejszymi zmianami) w związku z art. 19 ust. 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997r.
– Prawo energetyczne (tekst jednolity z 2003r., Nr 153, poz. 1504 z późniejszymi
zmianami),

Rada Miejska w Radkowie uchwala, co następuje:

- § 1. Uchwala się Projekt założeń do planu zaopatrzenia Gminy Radków w ciepło,
energię elektryczną i paliwa gazowe, który stanowi załącznik Nr 1
do niniejszej uchwały.
- § 2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta i Gminy Radków.
- § 3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Przewodniczący
Rady Miejskiej w Radkowie


Zygmunt Szkrętko

Uzasadnienie

do Uchwały Nr XLIII/351/05
Rady Miejskiej w Radkowie
z dnia 19 lipca 2005 r.

w sprawie założeń do planu zaopatrzenia Gminy Radków w ciepło,
energię elektryczną i paliwa gazowe.

Zgodnie z art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 roku – Prawo energetyczne (tekst jednolity: Dz. U z 2003r., Nr 153, poz. 1504 z późniejszymi zmianami) Gminy są zobowiązane do opracowania „Założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” dla obszaru gminy lub jej części. Projekt „Założeń do planu zaopatrzenia Gminy Radków w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” został opracowany przez firmę ENERGOEKSPERT Spółka z o.o. Energia i Ekologia Katowice, ul. Węglowa 7 na podstawie zawartej umowy z Gminą Radków. Powyższy projekt „Założeń ...” uzyskał pozytywne opinie Wojewody Dolnośląskiego oraz Zarządu Województwa Dolnośląskiego. W okresie od dnia 23 maja 2005 roku do dnia 13 czerwca 2005 roku był wyłożony do publicznego wglądu w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy Radków. W okresie jego wyłożenia i w terminie 14 dni po upływie wyłożenia do tut. Urzędu nie zostały zgłoszone żadne uwagi i wnioski do wyżej wymienionego projektu. Zawartość opracowania spełnia wymagania tematyczne zawarte w art. 19 wyżej wymienionej ustawy, spełnia również funkcję podstawy merytorycznej i formalnej dla dalszych etapów planowania, w tym w szczególności dla:

- Planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe zgodnie z art. 20 ustawy z dnia 10.04.1997r. – Prawo energetyczne,
- „Planów rozwoju ...” przedsiębiorstw energetycznych z zakresie nowych potrzeb energetycznych oraz racjonalizacji produkcji i przesyłu,
- planowania zagospodarowania przestrzennego Gminy w szczególności w zakresie zabezpieczenia w składniki dla programowanych nowych obiektów oraz rezerwowania terenu na konieczne nowe urządzenia zaopatrzenia energetycznego.

W odniesieniu do podstawy merytorycznej „Projekt założeń ...” zawiera w szczególności dane w zakresie potrzeb energetycznych i sposobu ich zaspokojenia, oraz przewidywane nowe potrzeby energetyczne ze wskazaniem kierunków ich pokrycia. Przeprowadzone prace związane z aktualizacją stanu energetycznego dla Gminy Radków dały generalny obraz potrzeb energetycznych zlokalizowanych na jego terenie odbiorców. Obraz tego stanu został przedstawiony w rozdziale 3 niniejszego opracowania. Przewidywany przyrost zapotrzebowania na nośniki energetyczne dla nowych terenów rozwojowych w okresie docelowym do roku 2015 oszacowano na poziomie:

- potrzeby grzewcze nowych terenów wyniosą 5,8 MW (szczytowe u odbiorców),
- maksymalny wzrost zapotrzebowania w energię elektryczną w elektroenergetycznym systemie dystrybucyjnym gminy związany z nowymi terenami rozwojowymi w skali gminy to około 0,77 MW.

Przedstawione wielkości zapotrzebowania w energię ciepłą zostaną przede wszystkim pokryte według rozwiązań indywidualnych, a zapotrzebowania na energię elektryczną mogą być pokryte na bazie istniejącego systemu zaopatrującego gminę w energię elektryczną. Decyzje co do sposobu zaopatrzenia w ciepło winny być podejmowane w sytuacji sprecyzowanego sposobu zainwestowania terenów. Poprzedzić je powinna analiza ekonomiczna aktualnych kosztów budowy i eksploatacji poszczególnych instalacji, analiza kierunków rozwoju rynku energii oraz sugestie ze strony przyszłych odbiorców. Również istotnym czynnikiem mającym wpływ na sposób zaopatrzenia obszarów nowego budownictwa w ciepło jest kształtowana przez Gminę energetyczna polityka lokalna – z założenia spójna z polityką państwa. Tylko tak podjęta decyzja może gwarantować efekt optymalny dla gminy i jej mieszkańców. Wyniki przeprowadzonej w opracowaniu analizy możliwych scenariuszy zaopatrzenia obszarów rozwoju przedstawiono w rozdziale 10 niniejszego opracowania. W zakresie zaopatrzenia w ciepło wskazują one na rozwiązania indywidualne z ekologicznym wykorzystaniem paliw stałych, ciekłych i gazowych. Nie przewiduje się na terenie Gminy rozwoju systemów ciepłowniczych. Do najważniejszych zagadnień związanych z zaopatrzeniem w ciepło w budownictwie indywidualnym z terenu Gminy należy zaliczyć:

- promowanie i popularyzacja rozwiązań technicznych związanych z ograniczeniem tzw. „niskiej emisji” poprzez podnoszenie świadomości ekologicznej o potrzebie termomodernizacji budynków oraz modernizacji ogrzewających je przestarzałych źródeł węglowych (szczególnie tych , które wykorzystują piece ceramiczne – kaflowe),
- w ramach działań bezpośrednich w kwestii ograniczania emisji jak wyżej proponuje się wprowadzenie programu dofinansowania dla osób fizycznych modernizujących indywidualne kotłownie domowe,
- uświadomienie zagrożeń dla środowiska naturalnego wynikających ze spalania w kotłowniach indywidualnych odpadów komunalnych oraz niskiej jakości paliwa węglowego,
- popularyzowanie wśród odbiorców indywidualnych odnawialnych źródeł energii (np. paliw takich jak biomasa w postaci trocin, kłoców czy brykietów drzewnych).

W zakresie działań związanych z racjonalizacją zaopatrzenia i użytkowania ciepła w obiektach gminnych oraz w zabudowie mieszkaniowej zorganizowanej należy ująć:

- popularyzowanie wśród indywidualnych mieszkańców działań mających na celu ograniczenie zużycia energii w budynkach wielorodzinnych,
- organizację działań termorenowacyjnych i termomodernizacyjnych w budynkach wielorodzinnych administrowanych przez Gminę oraz popularyzację takich działań w pozostałych zasobach mieszkaniowych zorganizowanych,
- organizację, planowanie i finansowanie dalszych działań modernizacyjnych lokalnych kotłowni i działań termomodernizacyjnych budynków przez nie zasilanych, a stanowiących siedziby instytucji gminnych,
- promowanie i organizacja finansowania preferencyjnego dla działań jak wyżej ze środków gminnych, WFOŚiGW, Ekofunduszu i innych pomocowych
- kształtowanie właściwych układów organizacyjnych w dziedzinie zaopatrzenia w ciepło poprzez stworzenie możliwości do rozliczania poszczególnych odbiorców ciepła według faktycznego jego zużycia i związanych z nim kosztów.

W zakresie rozwoju energetyki odnawialnej na terenie Gminy zaleca się:

- stworzenie warunków dla potencjalnych inwestorów w zakresie realizacji tzw. małej energii wodnej,
- przeznaczenie części terenów nieużytków na założenie plantacji energetycznych,
- podjęcie innych działań zmierzających do większego wykorzystania zasobów gminy w zakresie ekologicznego wykorzystania terenów nieużytków.

Stan techniczny oraz planowane przez Zakład Energetyczny w zakresie sieci elektroenergetycznej średniego napięcia i stacji transformatorowych dają podstawę do stwierdzenia o bezpieczeństwie w zakresie zasilania istniejących i programowanych do realizacji obiektów. Na obszarze gminy w chwili obecnej poza terenem miasta Radków i odbioru przemysłowego w Ścinawce Średniej nie istnieje system zaopatrzenia w gaz ziemny sieciowy. Gmina jako odpowiedzialna za organizację i planowanie zaopatrzenia w energię winna w swoich działaniach dążyć do stworzenia warunków pozwalających na ekonomicznie uzasadnioną gazyfikację innych części Gminy. Przynieść to może szereg korzyści, wśród których najistotniejsze to: stworzenie warunków do rozwoju wytwórczości, obniżenie wskaźników emisji zanieczyszczeń ze zorganizowanych procesów energetycznych, stworzenie ekologicznej alternatywy dla indywidualnych konsumentów energii.

Możliwy zakres działań Gminy w tym zakresie winien obejmować:

- poszukiwanie potencjalnych inwestorów zainteresowanych dalszą gazyfikacją gminy,
- współdziałanie z gminami sąsiednimi w kwestii ewentualnej wspólnej gazyfikacji rejonu,
- propagowanie wśród przyszłych potencjalnych odbiorców rozwiązań z wykorzystaniem gazu, w tym gwarantujących wysokosprawne użytkowanie gazu.

Należy również zwrócić uwagę na zły stan techniczny niektórych odcinków istniejącej na terenie miasta sieci gazowej niskiego ciśnienia i ich małą przepustowość, z powodu których DSG ZG Wałbrzych nie wydaje zapewnień dostaw gazu dla celów grzewczych. Zwiększenie rezerw może nastąpić dopiero po zmodernizowaniu odcinków sieci. Kompleksowa modernizacja istniejącej sieci gazowej tj. rozbudowa i wymiana przestarzałych sieci) oraz gazyfikacja obszarów, w których zgłoszone zostanie zapotrzebowanie gwarantujące opłacalność inwestycji, to najistotniejsze zadania stojące przed DSG dla których to zadań Gmina powinna pełnić funkcję katalizatora i koordynatora.

