

PROJEKT UCHWAŁY

**UCHWAŁA NR ...
Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą
z dnia roku**

w sprawie: Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2034

Na podstawie art. 18 ust. 2 pkt 15 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2019, poz. 506 ze zm.) w związku z art. 19 ust. 2 i 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r. poz. 755 ze zm.), uchwala się, co następuje:

§1. Przyjmuje się „Aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2034” w brzmieniu określonym w załączniku nr 1 niniejszej uchwały.

§2. Wykonanie uchwały powierza się Burmistrzowi Miasta Kostrzyn nad Odrą

§3. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

BURMISTRZ

dr Andrzej Kunt

RADCA PRAWNY

Andrzej Ksokowski
Nr rej. RZG-G/234

UZASADNIENIE

do Uchwały Rady Miasta Kostrzyn nad Odrą w sprawie „Aktualizacji założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe Miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019-2034”

Zgodnie z ustawą z dnia 10 kwietnia 1997 r. „Prawo energetyczne” do zadań własnych gminy w zakresie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe jest m.in. planowanie i organizacja zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe na obszarze gminy, planowanie oświetlenia miejsc publicznych i dróg znajdujących się na terenie gminy. Art. 19 ustawy nakłada na Gminę obowiązek sporządzenia projektu założeń dla obszaru gminy co najmniej na okres 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 3 lata.

Projekt założeń powinien określać:

- 1) ocenę stanu aktualnego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe;
- 2) przedsięwzięcia racjonalizujące użytkowanie ciepła, energii elektrycznej i paliw gazowych;
- 3) możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, z uwzględnieniem energii elektrycznej i ciepła wytwarzanych w instalacjach odnawialnego źródła energii, energii elektrycznej i ciepła użytkowego wytwarzanych w kogeneracji oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych;
- 4) możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej w rozumieniu **art. 6 ust. 2** ustawy z dnia 20 maja 2016 r. o efektywności energetycznej tj.
 - a) realizacja i finansowanie przedsięwzięcia służącego poprawie efektywności energetycznej;
 - b) nabycie urządzenia, instalacji lub pojazdu, charakteryzujących się niskim zużyciem energii oraz niskimi kosztami eksploatacji;
 - c) wymiana eksploatowanego urządzenia, instalacji lub pojazdu na urządzenie, instalację lub pojazd, o których mowa w pkt 2, lub ich modernizacja;
 - d) realizacja przedsięwzięcia termomodernizacyjnego
 - e) wdrażanie systemu zarządzania środowiskowego
 - f) realizacja gminnych programów niskoemisyjnych, o których mowa w ustawie z dnia 21 listopada 2008 r. o wspieraniu termomodernizacji i remontów.
- 5) zakres współpracy z innymi gminami.

Przedmiotowy dokument wyłożony był do wglądu przez okres 21 dni, tj. od 24.04.2019r. do 15.05.2019r. Dokument był dostępny na stronie internetowej: <http://kostrzyn.nowoczesnagmina.pl/?c=962>

W myśl art. 19 ust. 8 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo Energetyczne, Rada Miasta uchwała aktualizację założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe, rozpatrując jednocześnie wnioski, zastrzeżenia i uwagi zgłaszane w czasie wyłożenia projektu założeń do publicznego wglądu.

NACZELNIK WYDZIAŁU
Gospodarki Komunalnej i Lokalowej

dr inż.  Wasielecki



WZŚ.411.35.2019.DT

Gorzów Wielkopolski, dnia 24 kwietnia 2019r.

**Burmistrz
Kostrzyna nad Odrą**

ul. Graniczna 2
66 – 470 Kostrzyn nad Odrą

Na podstawie art. 48 i art. 49 oraz art. 57 ust. 1 punkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zmianami), na wniosek Pana Tomasza Lisa z dnia 5 kwietnia 2019r.,

uzgadniam
odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019 – 2034”.

UZASADNIENIE

Pismem z dnia 5 kwietnia 2019r. (data wpływu do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim – 9 kwietnia 2019r.) Pan Tomasz Lis działający z upoważnienia Burmistrza Kostrzyna nad Odrą (pełnomocnictwo z dnia 19 czerwca 2018r. w aktach sprawy), zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim o uzgodnienie odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji „Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019 – 2034”.

Po zapoznaniu się z wnioskiem, dokumentem oraz treścią uzasadnienia, o którym mowa w art. 49 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko stwierdzam, że realizacja zadań proponowanych w przedmiotowym zaktualizowanym dokumencie, nie spowoduje znaczących oddziaływań, przekroczeń standardów jakości środowiska lub intensywnego wykorzystania terenu, mających wpływ na obszary o szczególnych wymogach ochronnych. Dokument nie wyznacza ram dla późniejszej realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko. Zasięg planowanych działań ma charakter lokalny i dotyczy obszaru miasta. Przewidywana działania będą miały pozytywny wpływ na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Gorzowie Wielkopolskim

Józef Kruczkowski

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Ad acta.



Spełniamy wymagania EMAS – zarządzamy urzędem efektywnie, oszczędnie i prośrodowiskowo

ul. Jagiellońska 13, 66-400 Gorzów Wielkopolski, tel.: 867-101-800, fax: (94) 71-25 0-45, sekretariat.gorzowwlp@rdos.gov.pl, gorzow.rdos.gov.pl



66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kazimierza Jagiellończyka 8b
tel. (95) 722-60-57, fax (95) 722-46-52
www.wsse.gorzow.pl
e-mail: wsse@wsse.gorzow.pl
NIP: 599-10-23-564

LUBUSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY W GORZOWIE WLKP.

NZ.9022.167.2019.AD

Gorzów Wlkp., 24 kwietnia 2019 r.

Małopolska Fundacja Energii i Środowiska
ul. Krupnicza 8/3a
31-123 Kraków

Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. działając na podstawie art. 46 pkt 2, art. 48 ust. 1, ust. 2, w związku z art. 58 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (j.t. Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 05 kwietnia 2019 r., w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019 – 2034,

wyraża zgodę

na odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019 – 2034.

Uzasadnienie:

Dnia 09 kwietnia 2019 r. do Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp. wpłynął wniosek z dnia 05 kwietnia 2019 r. Małopolskiej Fundacji Energii i Środowiska ul. Krupnicza 8/3a, 31-123 Kraków, w sprawie uzgodnienia odstąpienia od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko dla aktualizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019 – 2034. Do wniosku dołączono ww. dokument.

Zgodnie z art. 48 ust. 1 i ust. 2 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, organ opracowujący projekty dokumentów, o których mowa w art. 46 pkt 1 i 2, może, po uzgodnieniu z właściwymi organami, o których mowa w art. 57 i 58, odstąpić od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli uzna, że realizacja postanowień danego dokumentu nie spowoduje znaczącego oddziaływania na środowisko. Odstąpienie od przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko w przypadku dokumentów, o których mowa w art. 46 pkt 2, może dotyczyć wyłącznie projektów dokumentów stanowiących niewielkie modyfikacje przyjętych już dokumentów lub projektów dokumentów dotyczących obszarów w granicach jednej gminy.

Przedmiotowa aktualizacja Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Kostrzyn nad Odrą dotyczy obszaru w granicach jednej gminy.

Zgodnie z zapisami ww. dokumentu w zakresie rozwoju systemów ciepłowniczych na terenie miasta, Zakład Energetyki Ciepłej MZK Sp. z o.o. w Kostrzynie nad Odrą przewiduje

prorowadzenie dalszych prac modernizacyjnych na sieci dystrybucyjnej i jej rozbudowę. Do najważniejszych planowanych inwestycji należą:

- 2018 r. podłączenie 4 nowych odbiorców - budowa przyłączy i węzłów,
- 2019 r. podłączenie 2 nowych odbiorców - budowa przyłączy i węzłów,
- 2020 r. podłączenie krytej pływalni.

W przedmiotowym dokumencie podano, że w 2020 roku planowane jest uruchomienie na terenie miasta nowego źródła produkującego energię elektryczną i ciepło w układzie kogeneracyjnym. Instalacja przedsiębiorstwa Eco Raven Sp. z o.o. zlokalizowana będzie w obrębie Kostrzyńsko-Słubickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej. Wytwarzanie w trybie ciągłym nośników energii odbywać się będzie w oparciu o silniki gazowe zasilane gazem z procesu zgazowania odpadów drzewnych. Nowobudowana elektrociepłownia o mocy 6 MWe/15 MWt wytwarzać będzie energię elektryczną, ciepło w parze oraz ciepło w wodzie grzewczej. Eco Raven spełniać będzie wszystkie standardy emisyjne, co pozwoli na realną walkę z niską emisją.

Z zapisów ww. dokumentu wynika, że dystrybutor sieci elektroenergetycznej Enea Operator Sp. z o.o. przewiduje w zależności od potrzeb przebudowę i modernizację istniejących linii napowietrznych i kablowych SN i nn. Przyłączanie odbiorców odbywa się na bieżąco, w zależności od zgłaszanych potrzeb. Istniejący system zasilania miasta Kostrzyn nad Odrą zaspokaja obecne potrzeby elektroenergetyczne odbiorców, przy zachowaniu standardowych przerw w dostarczaniu energii. Istniejąca stacja GPZ spełnia wymagania w zakresie bezpieczeństwa obsługi i eksploatacji, a jej stan techniczny oceniono jako zadowalający. Sieć elektroenergetyczna średniego napięcia pracuje w układzie zamkniętym (pierścieniowym), w związku, z czym w przypadkach wystąpienia stanów awaryjnych istnieje możliwość wzajemnego rezerwowania się stacji. Miasto sukcesywnie inwestuje w energooszczędne oświetlenie uliczne.

W Planie podano, że dystrybutor Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o. Oddział Zakład Gazowniczy w Gorzowie Wielkopolskim w zakresie rozbudowy i modernizacji infrastruktury gazowej na terenie miasta planuje:

budowę:

- sieci niskiego ciśnienia – w latach 2019-2022 - 3 300 m, w latach 2023-2033 - 6 700 m,
- sieci średniego ciśnienia – w latach 2019-2022 - 2 800 m + 4 000 m, w latach 2023-2033 5 400 m,
- wysokiego ciśnienia – w latach 2019-2022 - 41 000 m,
- przyłącza – w latach 2019-2022 - 260 szt. o długości 3 120 m, w latach 2023-2033 - 650 szt. o długości 7 800 m.

modernizację:

- sieci niskiego ciśnienia – w latach 2019-2022 -1 100 m, w latach 2023-2033 - 3 700 m,
- sieci średniego ciśnienia – w latach 2019-2022 - 650 m, w latach 2023-2033 - 2 800 m,
- sieć wysokiego ciśnienia – w latach 2023-2033 - 5 600 m,
- przyłącza – w latach 2019-2022 - 164 szt. o długości 1 800 m, w latach 2023-2033 - 220 szt. o długości 2 400 m.

Zgodnie z Planem w zakresie wykorzystania OZE w mieście stosuje się instalacje solarne i fotowoltaiczne, jednak ze względu na brak konieczności zgłaszania tego typu instalacji do Urzędu Miasta, nie jest znana ich dokładna ilość. Planowana jest inwestycja dotycząca budowy instalacji fotowoltaicznej o mocy nominalnej 99,84 kW (inwestor prywatny). Układ tego typu będzie miał powierzchnię około 600 m². Szacunkowa wielkość produkcji energii elektrycznej z tego typu układu może kształtować się na poziomie 110 – 115 MWh/rok.

Ponadto w Planie w zakresie drewna opałowego i zrębków drzewnych proponuje się pełne wykorzystanie potencjału tego paliwa. Biomasa można użytkować w małych i średnich kotłowniach, z których zasilane mogą być obiekty mieszkalne, użyteczności publicznej lub produkcyjne. W przypadku występowania w gospodarstwach rolnych niewykorzystanego potencjału słomy proponuje się jej użytkowanie lokalne do celów grzewczych poprzez spalanie w kotłach na słomę.

Zgodnie z zapisami ww. dokumentu w latach 2019 – 2021 Urząd Miasta Kostrzyn nad Odrą przewiduje realizację następujących zadań związanych z efektywnością energetyczną:

- Termomodernizacja budynków Urzędu Miasta (ul. Graniczna 2 i ul. Graniczna 1),

- Wymiana instalacji wod.-kan. i c.o. w starej części Szkoły Podstawowej nr 2 wraz z remontem sanitariatów,
- Termomodernizacja budynku Przedszkola Miejskiego nr 3,
- Udzielenie dotacji celowej mieszkańcom na realizację zadań służących poprawie jakości powietrza w mieście (przeznaczona kwota - 60 000,00 zł).

Biorąc pod uwagę skalę i rodzaj przewidzianych w Planie przedsięwzięć można stwierdzić, że przy przestrzeganiu obowiązujących przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska oraz zastosowaniu rozwiązań zapobiegających i ograniczających potencjalne niekorzystne oddziaływanie na środowisko, realizacja zapisów przedmiotowego dokumentu, nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. wskazuje, iż w przypadku stosowania pomp ciepła, a w szczególności wodnych pomp ciepła, należy mieć na uwadze możliwość zanieczyszczenia gleby i wód gruntowych wodami zrzutowymi z tego typu instalacji. Dlatego należy objąć szczególną ochroną obszary, na których występują ujęcia wód podziemnych. Ponadto realizacja inwestycji związanych z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii, powinna odbywać się z najwyższą ostrożnością i poszanowaniem środowiska naturalnego, z uwzględnieniem właściwych przepisów prawnych, konsultacji, opinii i analiz wpływu lokalizacji oraz wpływu funkcjonowania inwestycji na zdrowie i życie ludzi oraz środowisko naturalne.

Mając powyższe na uwadze Lubuski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Gorzowie Wlkp. stwierdza, iż dla przedłożonej aktualizacji Projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla miasta Kostrzyn nad Odrą na lata 2019 – 2034, **nie zachodzi konieczność przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.**

NZ a/a

Z upoważnienia
Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.
mgr inż. Jolanta Musiała
Zastępca Lubuskiego Państwowego Wojewódzkiego
Inspektora Sanitarnego w Gorzowie Wlkp.