

UCHWAŁA NR 3015/20
ZARZĄDU WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO
Z DNIA 25 listopada 2020 r.

W SPRAWIE:

wydania opinii Zarządu Województwa Świętokrzyskiego dla opracowania pn. „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Opatów”, w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz zgodności z polityką energetyczną państwa

NA PODSTAWIE:

art. 19 ust. 5 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 833 ze zm.) oraz art. 41 ust. 1 ustawy z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r. poz. 1668), uchwała się co następuje:

§ 1

Zarząd Województwa Świętokrzyskiego pozytywnie opiniuje opracowanie pn.: „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Opatów” w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz zgodności z polityką energetyczną państwa.

§ 2

Wykonanie uchwały powierza się Marszałkowi Województwa.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA ŚWIĘTOKRZYSKIEGO

ANDRZEJ BĘTKOWSKI

Uzasadnienie

Na podstawie art. 19 ust. 1 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. 2020 poz. 833 ze zm.), wójt (burmistrz, prezydent miasta) zobowiązany jest do opracowania projektu założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla obszaru gminy lub jej części. Rada gminy uchwala projekt założeń do planu zaopatrzenia w energię.

Projekt ten podlega opiniowaniu przez samorząd województwa (art. 19 ust. 5 cyt. wyżej ustawy) w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz zgodności z polityką energetyczną państwa. „Założenia do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe” mają charakter planistyczny, powinny więc być okresowo aktualizowane. Zgodnie z art. 19 ust. 2 cyt. wyżej ustawy, projekt założeń sporządza się dla terenu gminy na okres co najmniej 15 lat i aktualizuje co najmniej raz na 3 lata.

Pismem z dnia 21 października 2020 roku Pan Grzegorz Gajewski Burmistrz Gminy Opatów, zwrócił się do Marszałka Województwa Świętokrzyskiego o wydanie opinii dla opracowania pn.: „Projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe dla Gminy Opatów” w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz zgodności z polityką energetyczną państwa.

Złożony w tutejszym Urzędzie projekt poddano wewnątrz urzędowym konsultacjom. Zwrócono się do Departamentu Środowiska i Gospodarki Odpadami o wyrażenie opinii odnośnie spraw wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska. Departament wskazał kilka nieprawidłowości i błędów w jego treści wymagających korekty. Przypomniał również o konieczności przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko niniejszego projektu, zgodnie z art. 46 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.).

Zawartość opracowania oceniono pod względem zgodności z wymogami ustawy Prawo energetyczne, podstawowymi kierunkami polskiej polityki energetycznej jak również w zakresie koordynacji współpracy z sąsiednimi gminami.

Przedstawiony do zaopiniowania projekt spełnia wymogi prawa energetycznego wskazane w art. 19 ust. 3 ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 833 ze zm.) tj.:

- ✓ ocenę stanu aktualnego i przewidywane zmiany zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe,
- ✓ przykłady przedsięwzięć racjonalizujących użytkowanie energii,
- ✓ ocenę możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii,

- ✓ ocenę możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej,
- ✓ zakres współpracy z innymi gminami.

Projekt założeń jest również zgodny z Polityką energetyczną Polski do 2034 roku, zawiera jego główne elementy, dotyczące przede wszystkim:

- ✓ bezpieczeństwa energetycznego gminy,
- ✓ poprawy efektywności energetycznej,
- ✓ propozycji przedsięwzięć racjonalizujących użytkowanie energii oraz poprawiających efektywność energetyczną,
- ✓ analizy możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek, lokalnych zasobów paliw i energii oraz zagospodarowania ciepła odpadowego z instalacji przemysłowych,
- ✓ oceny emisji zanieczyszczeń oraz sposobów ograniczenia oddziaływania energetyki na środowisko naturalne.

Na terenie Gminy Opatów występują jeden sieciowy nośnik energii wykorzystywany lokalnie przez społeczeństwo oraz podmioty gospodarcze. Jest to energia elektryczna. Wielkość zapotrzebowania na sieciowe nośniki wyznaczają następujące czynniki:

- cena jednostkowa za dany nośnik energii;
- aktywność gospodarcza (wielkość produkcji i usług) lub społeczna (liczba mieszkańców korzystających z usług energetycznych);
- pochodne komfortu życia jak np. wielkość powierzchni mieszkalnej, wyposażenie gospodarstw domowych;
- energochłonność produkcji i usług lub energochłonność usługi energetycznej w gospodarstwach domowych (np. jednostkowe zużycie ciepła na ogrzewanie mieszkań, jednostkowe zużycie energii elektrycznej do przygotowania posiłków i c.w.u., jednostkowe zużycie energii elektrycznej na oświetlenie i napędy sprzętu gospodarstwa domowego itp.). Na terenie Gminy Opatów nie ma zlokalizowanej scentralizowanej sieci ciepłowniczej. Nie jest również planowane w perspektywie do 2034 roku rozpoczęcie i zakończenie inwestycji mające na celu podłączenie budynków mieszkalnych oraz handlowo – usługowych do ciepła sieciowego.

Projekt dokumentu zawiera m.in. dane dotyczące oceny stanu istniejącego i przewidywanych zmian zapotrzebowania na ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe w gminie Opatów oraz wskazuje propozycje przedsięwzięć racjonalizujących użytkowanie paliw i energii takich jak: promowanie i wspieranie działań podejmowanych w sektorze handlu, usług i przemysłu dotyczące wdrożenia racjonalnego wykorzystania energii oraz wykorzystania nowych technologii, działania informacyjno-edukacyjne. W projekcie dokumentu znajduje się również ocena możliwości stosowania środków poprawy efektywności energetycznej a także ocena możliwości wykorzystania istniejących nadwyżek i lokalnych zasobów paliw i energii, oraz odnawialnych źródeł energii.

Miasto i Gmina Opatów położona jest w północno - wschodniej części województwa świętokrzyskiego nad rzeką Opatówką lewym dopływem Wisły, na silnie sfałdowanym terenie urodzajnych lessów u zbiegu dróg krajowych nr - 9 Radom - Rzeszów, nr - 74 Kielce - Kraśnik, Lublin, nr -757 Opatów - Stopnica i graniczy z gminami: Sadowie, Ćmielów, Wojciechowice, Lipnik, Iwaniska i Baćkowice. Gmina Opatów składa się z miasta Opatów podzielonego na 2 osiedla oraz 28 sołectw. Gmina zajmuje powierzchnię 113,39 km² z czego na miasto przypada 9,36 km², resztę zajmują okoliczne wsie.

W ramach powstawania infrastruktury energetycznej opartej na odnawialnych źródłach energii istnieje konieczność związania współpracy z gminami sąsiednimi w przypadku inwestycji, których uruchomienie będzie znacząco oddziaływało na tereny pozostałych gmin. Do inwestycji takich należy zaliczyć między innymi te, które realizowane będą na terenach przygranicznych lub na granicy między gminami.

Zastosowane modelowe rozwiązania energetyczne mogą posłużyć jako element współpracy z gminami ościennymi w zakresie promowania wykorzystania energii odnawialnej w budynkach mieszkalnych i użyteczności publicznej w tych gminach. Współpraca międzygminna wraz z przedsiębiorstwami energetycznymi miałyby na celu zwiększenie bezpieczeństwa dostaw mediów energetycznych do gmin, powinna również obejmować wymianę informacji oraz dokonywanie uzgodnień przy tworzeniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego a także studium uwarunkowań i zagospodarowania przestrzennego terenów znajdujących się w bezpośrednim sąsiedztwie.

Do wszystkich sąsiednich Gmin skierowano korespondencję mającą na celu wypowiedzenie się na temat spraw mogących mieć wpływ na opracowany dokument, a w szczególności ewentualną współpracę gmin w dziedzinie zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe. Na podstawie konsultacji przeprowadzonych z sąsiednimi gminami stwierdzono, że:

- ✓ w zakresie zaopatrzenia w ciepło – gminy mają możliwość współpracy przy tworzeniu schematów zarządzania energią cieplną na swoich terenach poprzez wymianę doświadczeń oraz tworzenie ponadgminnych programów, których celem byłyby eliminacja niskiej emisji na terenach gmin (np. poprzez tworzenie programów likwidowania niskosprawnych źródeł ciepła opalanych węglem czy też promocję odnawialnych źródeł ciepła takie jak kolektory słoneczne lub pompy ciepła).
- ✓ system elektroenergetyczny może polegać na wspólnej budowie na obszarze przygranicznym zakładu ciepłowniczego opartego również o energię ze źródeł odnawialnych lub utworzeniu klastra opartego na idei solarów produkujących ciepłą wodę użytkową na terenie kilku sąsiednich gmin.

Gminy dysponujące nadwyżkami energii mogą ją też sprzedawać gminom sąsiednim lub wspólnie organizować produkcję i sprzedaż energii dla innych gmin.

Realizacja założeń Polityki energetycznej Polski do 2034 roku na terenie Gminy Opatów odbywa się poprzez stałe dążenie do wykorzystania niskoemisyjnych źródeł energii, poprawę

efektywności energetycznej istniejących źródeł ciepła, termomodernizacje budynków przyczyniającą się do zmniejszenia zużycia paliw oraz dążenie do wykorzystania odnawialnych źródeł energii. Opisywana jednostka samorządu terytorialnego charakteryzuje się wysokim potencjałem produkcji biogazu. W celu wykorzystania tego potencjału, na terenie Gminy może powstać biogazownia, która przy odpowiedniej lokalizacji mogłaby obsługiwać najbliższe położone tereny sąsiednie gmin. Jednak w najbliższym czasie nie przewidziano tego typu inwestycji.

Na terenie Gminy Opatów jest też możliwe wykorzystanie energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych takich jak wiatr (nie przewiduje się stworzenia elektrowni wiatrowych) oraz promieniowania słonecznego. Najwyższy czynnik nasłonecznienia (około 80%) przypada na okres wiosenno - letni. Ze względu na ten fakt, że na terenie Gminy panują dobre warunki do wykorzystania tego potencjału planuje się działania mające na celu uzyskanie w budynkach energii pochodzącej ze źródeł odnawialnych, m.in. montaż kolektorów słonecznych na budynkach użyteczności publicznej.

Współpraca pomiędzy Gminami Baćkowice, Sadowie, Ćmielów Wojciechowice, Lipnik ma na celu wykorzystanie odnawialnych źródeł energii, możliwość pozyskania funduszy na inwestycje ekologiczne, czy też upowszechnianie informacji o urządzeniach i technologiach ekologicznych oraz energooszczędnych.