



Pan Rafał Bartek
Przewodniczący Sejmiku
Województwa Opolskiego

Szanowny Panie Przewodniczący,

odpowiadając na Pana interpelację w sprawie informacji dot. bezpieczeństwa energetycznego oraz biogazowi na terenie Województwa Opolskiego, informuję jak niżej.

Ad. 1.

1. Podaż energii województwa opolskiego na tle pozostałych województw Polski

Tabela 1 Produkcja energii elektrycznej w 2020r., [GWh]¹

POLSKA	158 042,7
DOLNOŚLĄSKIE	8 706,2
KUJAWSKO-POMORSKIE	8 134,1
LUBELSKIE	2 723,8
LUBUSKIE	3 387,5
ŁÓDZKIE	30 563,0
MAŁOPOLSKIE	4 790,4
MAZOWIECKIE	30 365,5
OPOLSKIE	13 532,7
PODKARPACKIE	3 410,1
PODLASKIE	1 312,1
POMORSKIE	5 177,3
ŚLĄSKIE	19 856,7
ŚWIĘTOKRZYSKIE	7 127,1
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	1 485,8
WIELKOPOLSKIE	8 962,0
ZACHODNIOPOMORSKIE	8 508,4

Źródło: opracowano na podstawie BDL GUS

¹ Suma produkcji elektrowni ciepłych, wodnych i odnawialnych

Tabela 2 Udział energii odnawialnej w produkcji energii elektrycznej ogółem w 2020r., [%]

POLSKA	17,9
DOLNOŚLĄSKIE	10,2
KUJAWSKO-POMORSKIE	45,4
LUBELSKIE	21,9
LUBUSKIE	22,5
ŁÓDZKIE	6,0
MAŁOPOLSKIE	14,6
MAZOWIECKIE	6,5
OPOLSKIE	4,1
PODKARPACKIE	23,0
PODLASKIE	79,8
POMORSKIE	56,6
ŚLĄSKIE	7,4
ŚWIĘTOKRZYSKIE	29,6
WARMIŃSKO-MAZURSKIE	87,1
WIELKOPOLSKIE	29,2
ZACHODNIOPOMORSKIE	58,5

Źródło: opracowano na podstawie BDL GUS

Ad. 2.

Rejestr przedsiębiorstw energetycznych posiadających wpis do rejestru wytwórców energii w małej instalacji – zgodnie z art. 11 ustawy o odnawialnych źródłach energii, publikowany jest na stronie <https://rejstry.ure.gov.pl/o/21>

Wpis dotyczy wytwarzania energii elektrycznej w małej instalacji odnawialnego źródła energii. Na terenie woj. opolskiego na dzień 14.09.2022 występują następujące rodzaje biogazowni:

- 3 oczyszczalnie ścieków wytwarzające biogaz z oczyszczalni ścieków:
 1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Brzegu Sp. z o.o., Brzeg
 2. Wodociągi i Kanalizacja AKWA Sp. z o.o., Nysa
 3. Wodociągi i Kanalizacja w Opolu Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Opole

- 2 wytwórców biogazu składowiskowego:
 1. Regionalne Centrum Zagospodarowania i Unieszkodliwiania Odpadów "Czysty Region" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Kędzierzyn Koźle;
 2. Zakład Komunalny Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, Opole.

- 2 wytwórców biogazu rolnego (zgodnie z wpisem do **Rejestru wytwórców biogazu rolniczego** prowadzonego przez Krajowy Ośrodek Wsparcia Rolnictwa na dzień 06.09.2022 r.):
 1. Polskie Biogazownie "Energy-Zalesie" sp. z o.o., Domaszowice
 2. FERMAPOL ZALESIE sp. z o.o., Domaszowice

Jednocześnie w celu uszczegółowienia informacji zamieszczonych ww. rejestrze, wystąpiono do jednostek samorządu terytorialnego z odpowiednim zapytaniem.

Z przesłanych odpowiedzi (53 gmin i 5 starostw powiatowych, przesłano następujące informacje:

- Na terenie gminy Brzeg:
 - funkcjonuje jedna biogazownia, zlokalizowana na terenie oczyszczalni ścieków, należąca do spółki gminnej, Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Brzegu.
- Na terenie gminy Opole:
 - na terenie oczyszczalni ścieków, która jest własnością Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. w Opolu występuje system instalacji biogazu z zasilanym nim układem kogeneracyjnym.
 - Zakład Komunalny w Opolu posiada instalację odgazowania składowiska wraz z energetycznym wykorzystaniem biogazu.
- Na terenie gminy Domaszowice :
 - w Domaszowicach znajduje się 1 biogazownia typu rolniczego, która wytwarza energię elektryczną z biogazu rolniczego w układzie kogeneracyjnym.
- Na terenie gminy Nysa :
 - na terenie oczyszczalni ścieków w Nysie Wodociągi i Kanalizacja AKWA Sp. z o.o. , znajduje się kotłownia do spalania biogazu.
 - składowisko odpadów w Domaszowicach – Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej „EKOM” Sp. z o. o. z Nysy eksploatuje instalację kogeneracyjną wywarzającą ciepło i energię elektryczną zasilaną biogazem powstającym przy fermentacji odpadów organicznych.

Ad.3.

Obecnie nie przewiduje się prowadzenia kampanii informacyjnej na temat tego źródła energetycznego. Jednocześnie nadmieniam, że Zespół ds. Realizacji Projektu LIFE w ramach projektu pn. „Wdrożenie systemu zarządzania jakością powietrza w województwie opolskim”, którego zadaniem jest przygotowanie administracji województwa opolskiego, zaangażowanej w realizację zadań wyznaczonych w programie ochrony powietrza do efektywnej i zgodnej z założeniami realizacji działań naprawczych oraz zaangażowanie mieszkańców województwa opolskiego do realizacji programu, realizuje cykl 12 seminariów i jedno z nich pn: „Dobre praktyki w zakresie innowacyjnych metod rozwiązywania dla potrzeb ochrony powietrza”, będzie poświęcone spółdzielniom energetycznym, klastrom energetycznym oraz partnerstwu publiczno-prywatnemu w zielonych i energooszczędnych projektach, gdzie zostaną poruszone kwestie biogazowni, jako elementu klastrow i spółdzielni energetycznych.

Ad.4.

Zgodnie z art. 19. Ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. - Prawo energetyczne (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1385 z późn. zm.) Wójt (burmistrz, prezydent miasta) opracowuje projekt założeń do planu zaopatrzenia w ciepło, energię elektryczną i paliwa gazowe.

Projekt założeń jest dokumentem planowania energetycznego danej gminy i podlega opiniowaniu przez samorząd województwa w zakresie koordynacji współpracy z innymi gminami oraz w zakresie zgodności z polityką energetyczną państwa.

Ponadto zgodnie z art. 378 ust. 2a ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) marszałek województwa jest organem właściwym w sprawach przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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. Mając na względzie treść przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. poz. 1839 z późn.zm.) biogazownia do produkcji biogazu z biomasy może być kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli biomasa używana do produkcji biogazu ma status odpadu niebezpiecznego (§ 2 ust. 1 pkt 41 r.p.z.o.ś.) lub jeżeli produkowany biogaz nie ma statusu biogazu rolniczego, a zdolność przyjmowania odpadów w instalacji przekracza 10 ton na dobę (§ 2 ust. 1 pkt 47 r.p.z.o.ś.).

Departament Ochrony Środowiska prowadzi obecnie postępowanie dotyczące pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego usytuowanej na terenie zakładu Fermapol Zalesie Sp. z o.o. Dla instalacji tej, w myśl art. 378 ust 2a pkt 1 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska, organem właściwym jest Marszałek Województwa Opolskiego wyłącznie ze względu na lokalizację przedmiotowej biogazowni na terenie, na którym zlokalizowana jest już inna instalacja kwalifikowana jako mogąca zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (ferma trzody chlewnej), dla której pozwolenie zintegrowane wydał Marszałek Województwa Opolskiego.

Biorąc pod uwagę przepisy 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 marszałek województwa jest organem właściwym do wydawania opinii w procesie wydawania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach prowadzonych przez właściwe organy (wójta, burmistrza, prezydenta miasta lub inne wskazane w ustawie ooś) dla instalacji kwalifikowanych jako instalacje wymagające uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Do tej pory do tutejszego organu nie wpłynęły takie wnioski dla ww. instalacji biogazowni.

W ramach działań prowadzonych przez Centrum Obsługi Inwestora i Eksportera przy OCRG realizowane były projekty przewidujące budowę bioelektrowni i biometanowni. W jednym przypadku OCRG zaangażowane było w mediacje pomiędzy inwestorem, gminą Nysa oraz mieszkańcami. Przedłużające się protesty społeczne mieszkańców doprowadziły do odstąpienia inwestora od budowy bioelektrowni rolniczej w miejscowości Goświnowice (gmina Nysa). Aktualnie COIE zaangażowane jest w projekty dwóch firm. Pierwszy projekt dotyczy budowy biometanowni przez firmę BZK Group. Firma podjęła decyzję o inwestycji w gminach Branice oraz Nysa (miejscowość Domaszkowice) oraz analizuje lokalizację kolejnych kilku biometanowni rolniczych m.in. w Białej, powiecie opolskim, kluczborskim i oleskim. Produktem finalnym ma być skroplony ekologiczny gaz LNG pochodzenia rolniczego.

Drugim ważnym projektem jest budowa dwóch dużych biometanowni, gdzie inwestorem jest jeden z liderów branży paliwowej na świecie. Projekty przewidują budowę instalacji do produkcji gazu pochodzenia rolniczego.

Ad.5.

Zadania związane z budową biogazowni nie leżą bezpośrednio w kompetencji Marszałka Województwa Opolskiego. Samorząd Województwa Opolskiego jest przygotowany pod względem formalnym i prawnym w zakresie rozpatrywania wniosków oraz wydania pozwoleń zintegrowanych dla przedsięwzięć, z grupy o której mowa w punkcie 4 lub wniosków o wydanie stosownej opinii do decyzji środowiskowych.

Zasadniczy wpływ na realizację tych zadań mają jednostki samorządu gminnego, które w odpowiednich dokumentach planistycznych, w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego lub w studium uwarunkowań przeznaczają działki pod budowę biogazowni.

Ad. 6

Województwo Opolskie na obecna chwilę, ze względu na brak podstaw prawnych oraz kompetencji w tym obszarze, nie rozważa inwestycji tego typu.

Jednakże informuję, iż w ramach projektu FEO 2021-2027 zaplanowano wsparcie inwestycji w obszarze Odnawialnych Źródeł Energi [OZE], których finansowanie zostało zaplanowane w formie instrumentów finansowych. Szczegółowe informacje nt. planowanego wsparcia wskazuję poniżej.

Planowane typy przedsięwzięć:

- budowa i rozbudowa OZE **w zakresie wytwarzania energii elektrycznej** wraz z magazynami energii działającymi na potrzeby danego źródła OZE oraz przyłączeniem do sieci.

Moce przewidziane do dofinansowania w zakresie energii elektrycznej:

- wiatr: nie więcej niż 5 MWe,
- biomasa: nie więcej niż 0,5 MWe,
- **biogaz: nie więcej niż 0,5 MWe,**
- promieniowanie słoneczne: nie więcej niż 0,5 MWe,

- budowa i rozbudowa OZE **w zakresie wytwarzania ciepła** wraz z magazynami ciepła działającymi na potrzeby danego źródła OZE wraz z przyłączeniem do sieci.

Moce przewidziane do dofinansowania w zakresie energii cieplnej:

- biomasa: nie więcej niż 5 MWth,
- promieniowanie słoneczne: nie więcej niż 0,5 MWth,
- geotermia: nie więcej niż 2 MWth,
- **biogaz: nie więcej niż 0,5 MWth,**

- magazyny energii OZE i niezbędna infrastruktura odbioru i dystrybucji wyprodukowanej energii,
- projekty z zakresu energetyki rozproszonej (np. klastry energetyczne, spółdzielnie energetyczne).

Jednocześnie informuję, iż Instytucja Zarządzająca FEO 2021-2027 jest w trakcie formalnych uzgodnień/negocjacji z Komisją Europejską warunków i kierunków wsparcia, a także ostatecznych alokacji dedykowanych poszczególnym obszarom na lata 2021-2027.

W związku z powyższym informuję, że przedstawione powyżej informacje wynikają z projektu programu FEO 2021-2027, którego ostateczne zapisy mogą ulec zmianie.

Z poważaniem

Członek Zarządu Województwa Opolskiego

Szymon Ogłaza

Sprawę prowadzi: Anna Walentynowicz

tel. 77 44 82 155