WÓJT GMINY MĘCINKA
Męcinka Nr 11
59-424 Męcinka
IS.6220.10.2012

Męcinka, 16 lipca 2014 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 75 ust. 1, pkt 4, art. 80 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U z 2013 poz. 267) oraz w związku z §3 ust. 1 pkt 45 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 października 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397), po rozpatrzeniu wniosku Green Energy Sp. z o.o., Aleje Ujazdowskie 18 lok. 8, 00-478 Warszawa z dnia 8 października 2012 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na ***„Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW", na działce nr 8/2, obręb Piotrowice***

orzekam

I. Odmówić określenia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na ***„Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW", na działce nr 8/2, obręb Piotrowice".***
II. Zgodnie z art. 82 ust. 3 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, charakterystyka całego przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

Green Energy Sp. z o.o., Aleje Ujazdowskie 18 lok. 8, 00-478 Warszawa wystąpiła z wnioskiem z dnia 08.10.2012 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW", na działce nr 8/2, obręb Piotrowice".*

Do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia, a także wypis z rejestru gruntów, wyrys z mapy ewidencyjnej obejmującej przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia wraz z terenem działek sąsiednich.

Informacja o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zamieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Męcinka www.bip.mecinka.pl.

Zgodnie z §3 ust. 1 pkt 45 i 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 3 października 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213 poz. 1397) niniejsza inwestycja zaliczona została do

przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagana.

Dlatego też tut. organ działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1 i 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, pismem z dnia 10.10.2012 r., znak: IS.6220.10.1.2012 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaworze o wyrażenie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określenia ewentualnego zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu w postanowieniu z dnia 24.10.2012 r. (data wpływu 29.10.2012 r.), znak: WOOŚ.4240.731.2012.KZ.1 stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jaworze w postanowieniu z dnia 29.10.2012 r. (data wpływu 31.10.2012 r.) znak: ZNS-PS-601-15-161-2475/2012 stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko

Stwierdzenie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia na środowisko poprzedzone zostało analizą uwarunkowań, określonych w art. 63 ust. 1 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 oraz dokonano w oparciu o uzyskane opinie. Wzięto pod uwagę rodzaj, skalę, charakter, usytuowanie przedsięwzięcia, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, możliwość kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, emisję substancji i energii do środowiska, a także prawdopodobieństwo oddziaływania inwestycji na środowisko na etapie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powyższe Wójt Gminy Męcinka postanowieniem z dnia 05.11.2012 r., znak: IS.6220.10.2.2012 nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz ustalił zakres raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 30.09.2013 r. Wójt Gminy Męcinka wydał postanowienie, znak: IS.6220.10.6.2012.2013, prostujące z urzędu oczywistą omyłkę pisarską w postanowieniu z dnia 05.11.2012 r., znak: IS.6220.10.2.2012, nakładające na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Informacja o ww. postanowieniach została zamieszczona w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Męcinka www.bip.mecinka.pl.

Na podstawie ustaleń decyzji z dnia 28.08.1995 r. sygn. OŚ.III.6210-2/56/95 Wojewody Legnickiego o ustanowieniu strefy ochronnej ujęcia wód powierzchniowych w Przybkowie dla miasta Legnicy, działka, na której planuje się lokalizację przedsięwzięcia, znajduje się na terenie zewnętrznym ochrony pośredniej ujęcia wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. W związku z powyższym lokalizacja nowego zakładu przemysłowego w tej strefie wymaga pozytywnej opinii określającej warunki realizacji inwestycji i działalności gospodarczej w zakresie wymogów ochrony środowiska m. in. Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego.

Dolnośląski Państwowy Inspektor Sanitarny we Wrocławiu w piśmie z dnia 22.12.2011 r., znak: ZNS-JŁ-621-1684/11 pozytywnie zaopiniował pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych lokalizację planowanego przedsięwzięcia na terenie zewnętrznym ochrony pośredniej ujęcia wody powierzchniowej w Przybkowie dla miasta Legnicy pod warunkiem, że dla przedmiotowej inwestycji zostanie przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko zgodnie z procedurą określoną w ustawie 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227 z późn. zm.), która wykaże brak możliwości negatywnego oddziaływania inwestycji na ww. ujęcie wody powierzchniowej.

W dniu 21 lutego 2013 r. inwestor przedłożył 3 egzemplarze raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z jego zapisem w formie elektronicznej na informatycznym nośniku danych. Informacja o przedłożonym raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zamieszczona została w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie prowadzonym na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Męcinka bip.mecinka.pl.

Wójt Gminy Męcinka pismem znak: IS.6220.10.3.2012.2013 z dnia 12 marca 2013 r. - zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i 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* - wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz do Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaworze o wyrażenie opinii.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jaworze postanowieniem z dnia 8 kwietnia 2013 r., znak: ZNS-PS-610-3-30-719/2013 pozytywnie zaopiniował środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu postanowieniem z dnia 28 sierpnia 2013 r., znak: WOOŚ.4242.38.2013.KZ uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki jego realizacji.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji objęła weryfikacje raportu o oddziaływaniu na środowisko, uzyskanie wymaganego uzgodnienia oraz opinii. Należało również zapewnić udział społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

Zgodnie z art. 79 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, przed wydaniem niniejszej decyzji organ zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu, poprzez umożliwienie zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od dnia zamieszczenia obwieszczenia do publicznej wiadomości. Zawiadomienie Wójta Gminy Męcinka z dnia 10 września 2013 r., znak: IS.6220.10.4.2012.2013 zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń: w siedzibie Urzędu Gminy Męcinka, w sołectwach Męcinka i Piotrowice oraz zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Męcinka bip.mecinka.pl. i w lokalnej prasie. Zgodnie z art. 33-38 cyt. ustawy podano wszelkie wymagane informacje m.in. organy właściwe do wydania opinii i uzgodnień, sposób i miejsce składania uwag i wniosków oraz organ właściwy do ich rozpatrzenia.

W trakcie trwania postępowania wpłynęły następujące protesty.

W dniu 20 maja 2013 r. wpłynęło pismo od właściciela Zakładu Produkcji Opakowań w Nowej Męcince Jana Legeń, dotyczące obaw co do funkcjonowania biogazowni w bezpośrednim sąsiedztwie ww. zakładu, a zwłaszcza możliwość negatywnego wpływu na zdrowie pracowników, jak również na funkcjonowanie tego zakładu. W dniu 12 czerwca 2013 r. wpłynął protest pracowników Zakładu Produkcji Opakowań (142 podpisy), którzy

wyrazili negatywne zdanie o budowie planowanej budowy biogazowni, obawiając się o swoje zdrowie oraz utratę miejsc pracy.
Na etapie postępowania z udziałem społeczeństwa wpłynęło łącznie 50 protestów, pochodzących od osób indywidualnych, jak również były to listy z podpisami. Pochodziły one od stron postępowania, mieszkańców gminy Męcinka (miejscowości Męcinka, Nowa Męcinka, Piotrowice oraz Chełmiec) oraz miasta Jawor, pracowników Zakładu Produkcji Opakowań w Nowej Męcince. Protesty te głównie dotyczyły obaw związanych z uciążliwością zapachową z produkcji biogazu z masy roślinnej, gnojowicy i obornika, co może mieć negatywny wpływ na samopoczucie ludzi. Również wskazano uciążliwość związaną ze zwiększeniem ruchu ciężarówek, niszczeniem dróg dojazdowych do biogazowni, spadkiem wartości nieruchomości, utratą miejsc pracy, pogorszeniem stanu środowiska. Pełnomocnik strony Jana Legeń, radca prawny Dorota Chramęga złożyła audyt do raportu oddziaływania na środowisko, sporządzony przez EKO-PROJEKT z Poznania. Dokument ten zawiera szczegółowe uwagi i zastrzeżenia do raportu o oddziaływaniu na środowisko, m.in. podniesiono, że w raporcie o oddziaływaniu na środowisko pominięto charakter Zakładu Produkcji Opakowań, jak również to, że ponad połowa osób tam pracujących to osoby niepełnosprawne cierpiące na różnego rodzaju schorzenia. Wskazano, że inwestor nie dokonał żadnej analizy emisji czynników szkodliwych, w tym odorów w kontekście pracujących w sąsiedztwie planowanej biogazowni osób niepełnosprawnych. Zarzucono również, że raport nie zawiera analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem. Wszystkie protesty wpłynęły w wyznaczonym terminie tj. w dniach 11 września 2013 r. – 2 października 2013 r..
W dniu 3 października 2013 r. odbyła się w świetlicy wiejskiej w Męcince rozprawa administracyjna otwarta dla społeczeństwa, zarządzona przez Wójta Gminy Męcinka obwieszczeniem z dnia 17.09.2013 r., znak: IS.6220.10.5.2012.2013. Obwieszczenie o rozprawie administracyjnej zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń: w siedzibie Urzędu Gminy Męcinka, w sołectwach Męcinka i Piotrowice oraz zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Męcinka bip.mecinka.pl. Strony postępowania zostały powiadomione o terminie rozprawy odrębnym pismem. W czasie rozprawy zdecydowana większość uczestników (101 podpisów na liście obecności) zgłosiło swój stanowczy sprzeciw wobec inwestycji przewidzianej do realizacji twierdząc, że budowa biogazowni może mieć negatywny wpływ na zdrowie oraz spowodować pogorszenie warunków bytowych osób żyjących w sąsiedztwie planowanej inwestycji, jak również osób niepełnosprawnych pracujących w Zakładzie Produkcji Opakowań w Nowej Męcince.
Przed wydaniem decyzji organ, zgodnie z art. 10 §1 Kodeksu postępowania administracyjnego, pismem z dnia 17.10.2013 r., znak: IS. 6220.10.7.2012.2013 powiadomił strony o zebraniu całego materiału dowodowego i wyznaczył siedmiodniowy termin do wypowiedzenia się w sprawie. W przewidzianym terminie żadna ze stron nie wypowiedziała się.
W dniu 8 listopada 2013 r. tut. organ wydał decyzję odmawiającą określenia środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na ***„Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW", na działce nr 8/2, obręb Piotrowice".*** Od niniejszej decyzji inwestor, tj. Green Energy Sp. z o.o. z Warszawy wniósł odwołanie (wpłynęło w dniu 9 grudnia 2013 r.). Pismem z dnia 13 grudnia 2013 r. odwołanie wraz z aktami sprawy zostało przesłane do Samorządowego Kolegium, Odwoławczego do Legnicy.
W dniu 27 stycznia 2014 r. wpłynęła decyzja Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy uchylająca w całości zaskarżoną decyzję i przekazująca sprawę do ponownego rozpatrzenia przez organ I instancji (decyzja z dnia 13 stycznia 2014 r., znak: SKO/OS-

414/434/2013). SKO w Legnicy w wydanej decyzji wskazała uchybienia w wydanej decyzji. W związku z powyższym tut. organ przystąpił do wyeliminowania uchybień.
W dniu 25 lutego 2014 r. zwrócono się pismem do inwestora o zaznaczenie na mapie ewidencyjnej obszaru, na który będzie oddziaływać planowana inwestycja. W dniu 9 kwietnia 2014 r. wpłynęło pismo od Green Energy Sp. z o.o. informujące, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia zamknie się w granicach działki nr 8/2, obręb Piotrowice oraz został dołączony załącznik graficzny z zaznaczonym obszarem oddziaływania.
W dniu 10.03.2014 r. wpłynął wniosek ze Stowarzyszenia Ekologicznego „Zdrowe środowisko Gminy Męcinka", Nowa Męcinka 3, 59-424 Męcinka, w którym to Stowarzyszenie powołując się na art. 44 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, zgłosiło chęć uczestniczenia na prawach strony w prowadzonym postępowaniu. Postanowieniem z dnia 21.03.2014 r., znak: IS.6220.10.12.2012 Wójt Gminy Męcinka dopuścił Stowarzyszenie Ekologiczne „Zdrowe środowisko Gminy Męcinka" do udziału na prawach strony w prowadzonym postępowaniu.
W dniach 18 kwietnia 2014 r. (fax) oraz 22 kwietnia 2014 r. wpłynęło pismo pełnomocnika strony postępowania Jana Legeń, radcy prawnej Doroty Chramęgi nie zgadzające się z stanowiskiem zaprezentowanym przez inwestora co do obszaru oddziaływania inwestycji. Taki pogląd wyraziło również Stowarzyszenie Ekologiczne „Zdrowe środowisko Gminy Męcinka" (pismo z dnia 18 kwietnia 2014 r).
Ze stanowiskiem inwestora jakoby obszar oddziaływania przedsięwzięcia miałby się zamknąć w granicach działki nr 8/2, obręb Piotrowice, nie zgadza się również tut. organ. Emisja hałasu, jak również substancji do powietrza będzie niewątpliwie oddziaływać poza terenem inwestycji. W związku z powyższym przy wyznaczaniu stron postępowania organ wziął pod uwagę oprócz wnioskodawcy, również podmioty posiadające prawa rzeczowe do nieruchomości sąsiednich, tj. graniczących z nieruchomością, na której przedsięwzięcie będzie realizowane, przy czym bezpośrednie sąsiedztwo rozumiane jest szeroko, dotyczy ono wszystkich właścicieli nieruchomości, na które to przedsięwzięcie może oddziaływać.
W dniu 22 kwietnia 2014 r. zostały przesłane uzupełnienia do raportu Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Jaworze celem zapoznania się i ewentualnie zweryfikowania swojego stanowiska. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Jaworze postanowieniem z dnia 19 maja 2014 r., znak: ZNS-PS-610-1-47-1000/2014 pozytywnie zaopiniował środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych.
W dniu 11 czerwca 2014 r. do tut. urzędu wpłynął wniosek Green Energy Sp. z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 499kW, na działce nr 8/2, obręb Piotrowice"*. W związku z powyższym w dniu 12 czerwca 2014 r. wystąpiono do inwestora o zajęcie stanowiska co do toczącego się postępowania o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia pn. ***„Budowa biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW"***, zlokalizowanego również na działce nr 8/2, obręb Piotrowice. W dniu 4 lipca 2014 r. wpłynęło pismo informujące o kontynuacji postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowań zgody na realizację przedsięwzięcia pn. ***„Budowa biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW"***, jak również poinformowano, że wniosek o wydanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 499kW, na działce nr 8/2, obręb Piotrowice"* został złożony na nowe, odrębne przedsięwzięcie.
Reasumując tut. organ podtrzymuje swoje stanowisko w zaskarżonej decyzji. Przeanalizowano możliwe skutki oddziaływania przedsięwzięcia inwestycji na środowisko,

mając na uwadze nie tylko środowisko przyrodnicze, ale również środowisko społeczne. Dlatego też nie sposób nie zgodzić się z opiniami i zarzutami zawartymi w protestach mieszkańców w zakresie prawdopodobnych negatywnych skutków funkcjonowania przedmiotowej inwestycji. Stąd też kierując się nadrzędnym interesem publicznym, ochroną zdrowia i życia ludzi oraz nadrzędnymi celami środowiska, pomimo zgodności planowanej inwestycji z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz pozytywnymi uzgodnieniami inwestycji przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Jaworze, dla inwestycji wydaje się negatywną decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach i odmawia się zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: *„Budowie biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW", na działce nr 8/2, obręb Piotrowice"*. Następną przesłanką do wydania negatywnej decyzji jest również podjęta w dniu 28 marca 2014 r. podjęta uchwała Nr XXXII/215/2014 Rady Gminy Męcinka w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Męcinka, obejmująca m.in. działka nr 8/2. Zmiana studium dotyczy wyeliminowania możliwości lokalizacji urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł o mocy przekraczającej 100 kW na terenie położonym w obrębie geodezyjnym Piotrowice: działki nr 8/2, 8/3 i nr 9, przy zachowaniu możliwości produkcji i/lub usług. Takimi urządzeniami są np. siłownie wiatrowe, biogazownie.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Legnicy za pośrednictwem organu, który ją wydał, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

WÓJT GMINY MĘCINKA

WÓJT

Zbigniew Przychodzeń

WÓJT GMINY MĘCINKA
Męcinka Nr 11
59-424 Męcinka

Załącznik
do decyzji Wójta Gminy Męcinka
Nr IS.6220.10.2012
z dnia 16.07.2014 r.

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie dotyczy *budowy biogazowni rolniczej o mocy od 0,999 MW do docelowej mocy 1,9 MW", na działce nr 8/2, obręb Piotrowice,* wykorzystującej powstający biogaz do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i cieplnej. Biogazownia będzie funkcjonować przez całą dobę. Surowcem do produkcji biogazu będą mogły być odchody zwierzęce, odpadowa masa roślinna, surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa (pochodzenia roślinnego), wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych, wysłodki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary, odpady ulegające biodegradacji w łącznej ilości do 41 900Mg/rok. Substratem w zależności od dostępności będą mogły być również: słoma, odpady pochodzenia roślinnego, rośliny okopowe, tłuszcze, gliceryna, kiszonka traw, kiszonka z wysłodków buraczanych, itp. Zakład będzie produkować energię elektryczną w ilości ok. 17 000MWh/rok (dla mocy 1,9MW) i energię cieplną w ilości ok. 19 200MWh/rok (dla mocy 1,9MW). Roczną produkcje biogazu oszacowano na ok. 8 mln Nm^3.

Przedsięwzięcie obejmuje swoim zasięgiem:

1) budowę silosów na stałe substraty roślinne o powierzchni ok. 5000 m^2,
2) budowę komór fermentacyjnych z budynkiem technicznym do ich obsługi oraz montażem urządzeń technologicznych,
3) budowę systemu dozowania substratów stałych wraz z montażem urządzeń technologicznych,
4) budowę jednego lub dwóch zbiorników substratów płynnych (przewiduje się zbiornik wstępny o pojemności 300-1000 m^3 dla zapewnienia zapasu substratów płynnych na okres ok. 3-14 dni) wraz z montażem urządzeń technologicznych,
5) budowę systemu przetwarzania pozostałości pofermentacyjnej o łącznej pojemności wynoszącej ok. 15000 m^3,
6) montaż kontenera z kogeneratorem (lub kontenerów),
7) montaż pochodni awaryjnej biogazu,
8) wykonanie rurociągów międzyobiektowych oraz innych sieci uzbrojenia terenu,
9) montaż transformatora sieciowego i przyłącza energetycznego,
10) utwardzenie dróg i placów,
11) zagospodarowanie zielenią.

Planowane jest utwardzenie terenu o powierzchni ok. 0,31 ha (place, drogi dojazdowe). Powierzchnia zadaszona wyniesie ok. 500 m^2.

Przewiduje się zabudowę jednego agregatu o mocy ok. 1 MWe, który w drugim etapie zostanie zastąpiony agregatem o mocy 1,9 MWe lub zabudowę agregatu o mocy ok. 1 MWe, który w drugim etapie zostanie uzupełniony drugim agregatem do łącznej mocy elektrycznej 1,9 MWe. Rozbudowa bioogazowni będzie uzależniona od możliwości zakontraktowania odpowiedniej ilości substratów.

Zagospodarowanie masy pofermentacyjnej będzie się odbywać dwojako. Sposób jej zagospodarowania uzależniony będzie od lokalnych uwarunkowań związanych z możliwością jej zagospodarowania. Wytworzona na biogazowni masa pofermentacyjna kierowana będzie w całości do zbiorników, a następnie, po certyfikacji celem uznania za pełnowartościowy nawóz, będzie zagospodarowywana do nawożenia pól rolników współpracujących z biogazownią. W drugiej opcji masa pofermentacyjna będzie rozdzielana na fazę płynną i stałą w procesach separacji i odwadniania. Faza ciekła kierowana będzie do zbiornika celem jej

wykorzystania jako nawóz lub w celu ponownego zawrócenia do instalacji. Pozostałość stała będzie dodatkowo suszona i przeznaczona do wykorzystania nawozowego lub energetycznego. Roczną produkcję peletu/brykietu oszacowano na ok. 5 000 Mg.

W Ó J T
Zbigniew Wójcik