

RR-O.7624-65/2010/2011

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82, art. 85 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 (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 45, 80, 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku, złożonego w dniu 20.12.2010 r. przez Green Energy Sp. z o. o., Aleje Ujazdowskie 18 lok. 8, 00 – 478 Warszawa, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE BIOGAZOWNI ROLNICZEJ o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9MW” na działce nr 206/16 (przed podziałem nr działki 206/13) w miejscowości Ostrowo, gm. Mrocza, i po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE BIOGAZOWNI ROLNICZEJ o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9MW” na działce nr 206/16 (przed podziałem nr działki 206/13) w miejscowości Ostrowo, gm. Mrocza,

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie biogazowni rolniczej o mocy elektrycznej ok. 1,2 MW z możliwością rozbudowy do 1,9 MW na działce nr 206/16 w miejscowości Ostrowo, gm. Mrocza.

Zakres inwestycji obejmuje wykonanie na terenie inwestycji kompletnej instalacji służącej do wytwarzania biogazu z substratów organicznych pochodzenia naturalnego oraz do produkcji energii elektrycznej i ciepłej z wytworzonego biogazu.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się:

- budowę silosów na stałe substraty roślinne,
- budowę komór fermentacyjnych z budynkiem technicznym do ich obsługi oraz montażem urządzeń technologicznych,
- budowę obiektu dozownika substratów stałych wraz z montażem urządzeń technologicznych,
- budowę 1 lub 2 zbiorników substratów płynnych wraz z montażem urządzeń technologicznych,
- budowę obiektu przetwarzania pozostałości pofermentacyjnej (opcja dodatkowa),
- budowa zbiorników żelbetowych, kryte membraną z tworzywa sztucznego do magazynowania pozostałości fermentacyjnej,
- montaż kontenera z kogeneratorem (lub kontenerów),
- montaż pochodni awaryjnej biogazu,
- wykonanie rurociągów międzyobiektowych oraz innych sieci uzbrojenia terenu,
- montaż transformatora sieciowego i przyłącza energetycznego,
- utwardzenie dróg i placów,
- zagospodarowanie zielenią.

Podstawową działalnością planowanej biogazowni będzie skojarzona produkcja energii elektrycznej i ciepłej w agregatach kogeneracyjnych. Energia produkowana będzie poprzez energetyczne spalanie biogazu wytwarzanego w instalacji do fermentacji metanowej materii organicznej. Produkowana energia elektryczna będzie sprzedawana do sieci energetycznej. Energia cieplna wykorzystywana będzie na potrzeby

technologiczne biogazowni. W dalszej perspektywie możliwe będzie również zaoferowanie sprzedaży ciepła lokalnym odbiorcom.

Teren, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego utracił ważność z dniem 31 grudnia 2003r. Zgodnie ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Mrocza” w części działki, na której jest planowana realizacja przedsięwzięcia znajduje się w obszarze komunalnego składowiska odpadów, pozostała część mieści się na obszarach rolniczej przestrzeni produkcyjnej, prowadzenia działalności gospodarczych, rolniczych oraz zalesień.

2. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

1. Wszelkie prace ziemne wykonywać w sposób zapewniający ochronę gruntu, wód powierzchniowych oraz wód podziemnych przed zanieczyszczeniem.
2. Podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii. Stosowanie sprawnego sprzętu mechanicznego w celu ograniczenia uciążliwości środowiska (zanieczyszczenia powietrza i gleby oraz hałas).
3. Konserwację maszyn i uzupełnianie paliwa wykonywać w przystosowanych i wyznaczonych miejscach.
4. W rejonie prowadzonych prac wyznaczyć miejsca do tymczasowego gromadzenia odpadów powstających na etapie realizacji inwestycji i sukcesywnie przekazywać w celu zagospodarowania lub unieszkodliwiania.
5. W czasie budowy nie stosować materiałów i substancji chemicznych mogących negatywnie oddziaływać na środowisko.
6. Odpady, powstające na etapie eksploatacji, gromadzić selektywnie w wydzielonych i przystosowanych miejscach natomiast odpady niebezpieczne magazynować w szczelnie zamkniętych pojemnikach w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ww. substancji do środowiska i przekazywać je uprawnionym podmiotom, prowadzącym działalność w zakresie odzysku lub unieszkodliwiania danego rodzaju odpadów.
7. Transport odpadów do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania realizować w sposób niezagrażający środowisku i zdrowiu ludzi, przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów.
8. Odpady pofermentacyjne przekazywać do zagospodarowania w celach rolniczych zgodnie z przepisami ustawy z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. 2007r. Nr 147, poz. 1033 z późn. zm.) lub rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 lipca 2007r. w sprawie procesu odzysku R10 (Dz. U. Nr 228, poz. 1685 z późn. zm.).
9. Rozładunek cystern z gnojowicą zorganizować przez szczelne złącze, do którego należy podłączyć węże spustowe.
10. Przeprowadzić stosowne badania nawozu płynnego i stałego w celu uzyskania pozwolenia na wprowadzanie masy pofermentacyjnej do obrotu.
11. Prowadzić stałą kontrolę stanu technicznego i szczelności wodociągowej, kanalizacyjnej, a także zbiorników i ich połączeń, a także instalacji sanitarnych.
12. Zapewnić regularną konserwację urządzeń i obiektów oraz remonty i naprawy sieci oraz urządzeń mechanicznych emitujących hałas.
13. Transport gnojowicy oraz pozostałości pofermentacyjnych realizować w hermetycznych cysternach nie powodujących zanieczyszczenia dróg i powodowania uciążliwości zapachowych.
14. Odcieki z silosów i wody zużyte w technologii, skierować do procesu fermentacji.
15. Węzeł suszenia osadu wyposażać w filtr eliminujący emisje zapachowe.
16. Ograniczanie emisji dwutlenku siarki prowadzić przez dwustopniowe odsiarczanie biogazu przed spalaniem w silnikach agregatów kogeneracyjnych.
17. Procesy technologiczne prowadzić w sposób hermetyczny.
18. Dotrzymanie technologii przedstawionej w informacji o przedsięwzięciu i raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 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

1. Prawidłowo rozwiązać gospodarkę ściekową tzn. wykluczyć zastosowanie zbiorników bezodpływowych, ścieki socjalno-bytowe, zebrane w szczelny układ sieci kanalizacyjnej kierować do istniejącej kanalizacji tłocznej, przebiegającej po działce nr 207 obręb Ostrowo – droga gminna, odprowadzającej ścieki do mechaniczno - biologiczno - chemicznej oczyszczalni ścieków w Mroczy. Warunki podłączenia uzgodnić z eksploatatorem sieci tj. Zakładem Gospodarki Komunalnej, ul. Łobżenicka 11a, 89 – 115 Mrocza).
2. Zaprojektować żelbetonowe zbiorniki na pozostałość fermentacyjną w ilości i objętości pozwalającej na przetrzymanie pozostałości pofermentacyjnej co najmniej 4 miesięcznej produkcji.
3. Zastosować przykrycia z tworzyw sztucznych na magazynowanych substratach roślinnych.
4. Komory fermentacyjne zaprojektować jako konstrukcje monolityczne żelbetonowe ze szczelnym, hermetycznym przykryciem wykonanym z elastycznych membran z tworzywa sztucznego lub z przykryciem w postaci stałego, hermetycznego dachu żelbetonowego.
5. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych, skierować poprzez separator zawieszin, na tereny własne Inwestora.
6. Dozownik substratów roślinnych umieścić wewnątrz obiektu kubaturowego.
7. Na układach wydechowych silników spalinowych kogeneratorów zastosować tłumiki hałasu.
8. Kogeneratory umieścić w specjalnie zaprojektowanych kontenerach odpowiednio izolowanych akustycznie.
9. Zastosować katalizatory spalin odprowadzanych z silników kogeneratorów.
10. Zastosować pochodnię gazową, pionową, zamkniętą, niezadaszoną do spalania biogazu powstającego w czasie remontów kogeneratorskiego.
11. Wszystkie przewody technologiczne do transportu substratów i pozostałości pofermentacyjnej biogazowni oraz przewody kanalizacyjne wykonać jako szczelne, z tworzywa odpornego na działanie przepływających substancji.
12. Stację przyjęć, skład i magazyn substratów wyposażać w elementy budowlane lub instalacje ograniczające emisję niezorganizowaną gazów złośliwych do otoczenia (obudowa, hermetyzacja, wentylacja).
13. Zbiorniki magazynowe oraz przyczepy asenizacyjne wyposażać w szczelne króćce.
14. Zbiornik biogazu wyposażać w potrójny system zabezpieczeń (mechaniczny, hydrauliczny i elektryczny).
15. Emitor dla kogeneratorskiego zaprojektować jako pionowy, otwarty o wysokości 8 m i maksymalnej średnicy wewnętrznej na wylocie 0,6 m.
16. Zastosowanie w projekcie budowlanym rozwiązań w pełni zabezpieczające środowisko naturalne.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska

Nie ustala się wymagań dotyczących skutków awarii przemysłowych, ponieważ planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. Wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Z uwagi na charakter oraz znaczenie lokalne planowanej inwestycji nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

II. Stwierdzam konieczność:

1. Zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko:

Obowiązek zapobiegania i ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko zostanie zrealizowany poprzez zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w pkt I. 2 i 3 niniejszej decyzji.

III. Nie nakładam obowiązku:

1. Przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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

Przeprowadzając ocenę oddziaływania na środowisko nie stwierdzono możliwości negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

2. Przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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

Odległość inwestycji od granic oraz jej zakres wyklucza jakiegokolwiek oddziaływanie transgraniczne.

IV. W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

V. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

W dniu 20.12.2010 r. Green Energy Sp. z o. o., Aleje Ujazdowskie 18 lok. 8, 00 – 478 Warszawa, wystąpiła z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE BIOGAZOWNI ROLNICZEJ o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9MW” na działce nr 206/16 (przed podziałem nr działki 206/13) w miejscowości Ostrowo, gm. Mrocza,

Planowana inwestycja zakwalifikowana jest, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 45, 80, 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Zgodnie z art. 75 ust. 1 pkt 4 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.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest burmistrz.

Stosownie do art. 71 ust. 2 pkt 2 ww. ustawy dla planowanego przedsięwzięcia, wymagane jest uzyskanie, przed pozwoleniem na budowę (art. 72 ust. 1 pkt 1), decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza zgodnie z art. 61 § 4 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) obwieszczeniem z dnia 27.12.2010r., znak: RR-O.7624-65/2010, zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Z uwagi na liczbę stron postępowania przekraczającą 20, organ w myśl art. 74 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, zastosował przepis art. 49 kpa, tj. zawiadomił strony postępowania w sposób zwyczajowo przyjęty, poprzez umieszczenie obwieszczenia na tablicach ogłoszeń, na terenie, których realizowane będzie przedsięwzięcie (tj. w miejscowości Mrocza na tablicach ogłoszeń: Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy oraz w miejscowości: Krukówko, Ostrowo, Chwałka), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Mrocza, w Biuletynie Informacji Publicznej UMiG w Mroczy.

Na podstawie art. 50 § 1 oraz art. 77 § 1 w zw. z art. 7 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego pismem z dnia 27.12.2010r. znak: RR-O.7624-65/2010 wezwano inwestora do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia złożonej wraz z wnioskiem o

przedstawienie mapy ewidencyjnej z dokładnym zaznaczeniem, w której części działki będzie realizowane przedsięwzięcie.

Pismem z dnia 5.01.2011r. inwestor przedłożył stosowne uzupełnienie.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 1, 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, Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza, pismem z dnia 10.01.2011r. zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczeniem z dn. 10.01.2011r. poinformowano strony postępowania o powyższym tj. o wystąpieniu do właściwych organów o opinię w sprawie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Obwieszczenie zostało umieszczone na tablicach ogłoszeń, na terenie, których realizowane będzie przedsięwzięcie (tj. w miejscowości Mrocza na tablicach ogłoszeń: Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy oraz w miejscowości: Krukówko, Ostrowo, Chwałka), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy Mrocza, w Biuletynie Informacji Publicznej UMiG w Mroczy.

Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza w dniu 20.01.2011r. wydał obwieszczenie o niezłatwieniu sprawy w terminie, zawiadamiając strony postępowania o nie wydaniu postanowienia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o którym mowa w art. 63 ust. 1 i 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 w terminie określonym w art. 65 ust. 1 ww. ustawy, z uwagi na konieczność uzyskania opinii właściwych organów.

Niniejsze obwieszczenie zostało podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy: www.bip.mrocza.pl oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Ostrowo (miejscowość: Ostrowo, Chwałka) oraz w miejscowości Krukówko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią pismem z dnia 26.01.2011r. znak: N.NZ-403-01/11 wyraził opinię, iż dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9 MW w miejscowości Ostrowo, gmina Mrocza należy przeprowadzić ocenę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko określając jednocześnie zakres raportu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem z dnia 19 stycznia 2011r znak: WOO.4240.156.2011.AMP stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 1-9, 11-20, a także ust. 6 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, ze szczególnym uwzględnieniem:

- miejsc poboru wód podziemnych (studni) w pobliżu planowanej inwestycji oraz kierunku spływu wód podziemnych (w postaci graficznej);
- omówienia gospodarki wodno – ściekowej;
- planowanych zabezpieczeń przed przedostaniem się substancji zanieczyszczających do gruntu i wód podziemnych;
- rozprzeźnienia się poziomu hałasu z przedstawieniem wyników przeprowadzonej analizy akustycznej w rejonie najbliższych obszarów chronionych akustycznie;
- oddziaływania planowanego zamierzenia na powietrze atmosferyczne, z uwzględnieniem substancji złośliwych i przepływu środków transportu;
- przedstawienia propozycji monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji i eksploatacji;
- analizy możliwych konfliktów społecznych związanych z planowanym przedsięwzięciem.

Biorąc pod uwagę ww. opinie, a także uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko tzn.: rodzaj, skalę, usytuowanie i charakter przedsięwzięcia, a także umożliwienie czynnego udziału społeczeństwa w postępowaniu organ prowadzący postępowanie dnia 07.02.2011r. wydał postanowienie o stwierdzeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania

przedsięwzięcia na środowisko i ustaleniu zakresu raportu (RR-O.7624-65/2010/2011), określające zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W dniu 07.02.2011r. wydane zostało również obwieszczenie zawiadamiające o wydaniu postanowienia o stwierdzeniu obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9 MW w miejscowości Ostrowo, gm. Mrocza.

Powyższe obwieszczenie oraz postanowienie z dnia 07.02.2011r. zostały podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicach ogłoszeń: Urzędu Miasta i Gminy Mrocza, Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy, w sołectwie: Krukówko, Ostrowo (w miejscowości Chwałka i Ostrowo) oraz do Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy.

Obwieszczeniem z dnia 25.02.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza, na podstawie art. 74 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 (Dz. U. Nr 199, poz. 1227, z późn. zm.) i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) zawiadomił strony postępowania, iż w trakcie prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE BIOGAZOWNI ROLNICZEJ O MOCY OD 1,2 MW DO DOCELOWEJ MOCY 1,9MW” na działce nr 206/13 w miejscowości Ostrowo (*obok składowiska odpadów komunalnych w Ostrowie po stronie południowej*) został z urzędu dokonany podział działki nr 206/13 w obrębie ewidencyjnym Ostrowo na działki: 206/14 oraz 206/15 – z której wydzielona została działka nr 206/17 i **206/16** - na której inwestor: Green Energy Sp. z o. o., Aleje Ujazdowskie 18 lok. 8, 00 – 478 Warszawa planuje realizację w/w inwestycji .

W wyniku podziału działki nr 206/13 obręb Ostrowo wydzielono obszar oznaczony jako Ba – tereny przemysłowe, na których znajduje się składowisko odpadów komunalnych. Zgodnie z decyzją tut. organu zatwierdzony został projekt podziału nieruchomości gruntowej położonej w obrębie ewidencyjnym Ostrowo, działka nr 206/13 o pow. 7,6163 ha, na działki o numerach: 206/14 o pow. 3,1194 ha (Ba- tereny przemysłowe); 206/15 o pow. 4,4969 (R – grunty orne, N – nieużytki).

Na podstawie art. 92 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997 r. o gospodarce nieruchomościami (Dz. U. 2010 Nr 102, poz. 651 z późn. zm.) dokonano podziału działki oznaczonej nr ewidencyjnym 206/15 obręb Ostrowo o pow. 4,4969 ha na działki nr: 206/16 obręb Ostrowo o pow. 2,2371 ha oraz 206/17 o pow. 2,2598 ha.

Miejsce lokalizacji planowanej biogazowni nie ulegnie zmianie; w wyniku podziału zmienił się tylko numer działki ewidencyjnej z 206/13 obręb Ostrowo o pow. 7,6163 ha na nr 206/16 obręb Ostrowo o pow. 2.2371 ha. Niniejsze obwieszczenie zostaje podane stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej UMiG Mrocza: www.bip.mrocza.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy (Mrocza Plac 1 Maja 20), w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Ostrowo (miejscowość: Ostrowo, Chwałka) oraz w miejscowości Krukówko.

Pismem z dnia 25.02.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle n/Not. o wyrażenie opinii, w nawiązaniu do dokonanego podziału działki nr 206/13 w obrębie ewidencyjnym Ostrowo na działki: 206/14 oraz 206/15 – z której wydzielona została działka nr 206/17 i **206/16** (na której planuje się realizację przedmiotowej inwestycji), czy organy podtrzymują swoje stanowisko określone:

- w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 19 stycznia 2011r., znak: WOO.4240.156.2011.AMP dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa biogazowni rolniczej o mocy od 1,2 MW do docelowej 1,9 MW”,
- w piśmie Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią z dnia 26.01.2011r., znak: N.NZ-403-01/11 dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa biogazowni rolniczej o mocy od 1,2 MW do docelowej 1,9 MW”.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem z dnia 7 marca 2011r. znak: WOO.4240.156.2011.AMP poinformował, iż podtrzymuje swoją opinię, zawartą w postanowieniu z dnia 19 stycznia 2011r., znak: WOO.4240.156.2011.AMP. Również Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią pismem z dnia 03.03.2011r. znak: N.NZ-403-01/11 podtrzymał swoje stanowisko zawarte w opinii N.NZ.-403-01/11 z dnia 26.01.2011, tj. określające potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza postanowieniem z dnia 08.03.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9MW na działce nr 206/16 (przed podziałem nr działki 206/13) w miejscowości Ostrowo, do czasu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowienie podane zostało stronom do wiadomości przez zamieszczenie na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej UMiG Mrocza: www.bip.mrocza.pl, na tablicy ogłoszeń Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy (Mrocza Plac 1 Maja 20), w pobliżu miejsca planowanego przedsięwzięcia na tablicy ogłoszeń Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy, na tablicy ogłoszeń w sołectwie Ostrowo (miejscowość: Ostrowo, Chwałka) oraz w miejscowości Krukówko.

W dniu 06.05.2011r. do tut. organu przedłożony został Raport oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej w ilości 3 sztuk przez Green Energy Sp. z o. o. Aleje Ujazdowskie 18/8, 00-478 Warszawa (pismo z dn. 05.05.2011r.)

Postanowieniem z dnia 10.05.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza podjął zawieszony postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowego przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej w miejscowości Ostrowo.

Pismem z dnia 16.05.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 wezwano inwestora do uzupełnienia raportu, przekazania wyjaśnień informacji zawartych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Green Energy Sp. z o. o. Aleje Ujazdowskie 18/8, 00-478 Warszawa pismem z dnia 03.06.2011r. (data wpływu do UMiG w Mroczy dn. 08.06.2011r.) przesała nową poprawioną wersję w ilości 3 sztuk raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Zgodnie z art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 *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* przed wydaniem decyzji przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa. Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza poprzez obwieszczenie z dnia 13.06.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „BUDOWIE BIOGAZOWNI ROLNICZEJ o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9MW” na działce nr 206/16 (przed podziałem nr działki 206/13) w miejscowości Ostrowo, a także o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i możliwości wnoszenia uwag i wniosków w formie: pisemnej, ustnej do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 roku o podpisie elektronicznym, w terminie 21 dni tj. od dnia 17.06.2011r. do dnia 08.07.2011r. Obwieszczenie to zostało zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, www.bip.mrocza.pl oraz wywieszono na tablicy ogłoszeń Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy, w sołectwie: Krukówko, Ostrowo (m. Chwałka, Ostrowo), w Urzędzie Miasta i Gminy w Mroczy. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 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* (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza, pismem z dnia 13.06.2011r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, przesyłając w załączeniu „Raport o oddziaływaniu na środowisko” oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią na mocy art. 77 ust 1 pkt 2 w związku z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy w/w w sprawie wydania opinii w oparciu o raport. W związku z art. 49 i art. 106 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.) organ prowadzący postępowanie obwieszczeniem z dn. 13.06.2011r. poinformował strony postępowania o powyższym wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią w celu uzgodnienia realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nakle nad Notecią pismem z dnia 28.06.2011r. znak: N.NZ-403-24/11 wyraził opinię, że decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach winna uwzględniać: dotrzymanie technologii przedstawionej w informacji o przedsięwzięciu i raporcie o oddziaływaniu na środowisko; zastosowanie w projekcie budowlanym rozwiązań w pełni zabezpieczające środowisko naturalne; stosowanie

sprawnego sprzętu mechanicznego, w celu ograniczenia uciążliwości środowiska (zanieczyszczenia powietrza i gleby oraz hałas). Uznał, że planowane zadanie ze względu na ochronę środowiska i zdrowie ludzi może być zrealizowane przy spełnieniu wyżej podanych warunków i nie spowoduje zagrożenia dla środowiska i zdrowia ludzi.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem z dnia 12 lipca 2011r. znak: WOO.4242.201.2011.AMP, działając na podstawie art. 50 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) wezwał inwestora do przekazania wyjaśnień zawartych w raporcie. W dniu 05.09.2011r. do tut. organu (pismo z dn. 31.08.2011r.) wpłynęły wyjaśnienia i uzupełnienia do dokumentacji pn.: „Raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9 MW w miejscowości Ostrowo, gm. Mrocza”.

W związku ze złożonym uzupełnieniem do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko polegającego na „BUDOWIE BIOGAZOWNI ROLNICZEJ o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9MW” na działce nr 206/16 (przed podziałem nr działki 206/13) w miejscowości Ostrowo, gm. Mrocza, na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 *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* ponownie przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa.

Obwieszczeniem z dnia 08.09.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym z uzupełnieniem do raportu i raportem o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko i możliwości wnoszenia uwag i wniosków w formie: pisemnej, ustnej do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 roku o podpisie elektronicznym, w terminie 21 dni tj. od dnia 13.09.2011r. do dnia 03.10.2011r. Obwieszczenie to zostało zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, www.bip.mrocza.pl oraz wywieszona na tablicy ogłoszeń Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy, w sołectwie: Krukówko, Ostrowo (m. Chwałka, Ostrowo), w Urzędzie Miasta i Gminy w Mroczy. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W dniu 26.09.2011r. Green Energy Sp. z o. o. Aleje Ujazdowskie 18/8, 00-478 Warszawa (pismo z dnia 22.09.2011r.) przesłała sprostowanie do Raportu o oddziaływaniu na środowiska dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej. W związku ze zmianami podjętymi na etapie projektowania biogazowni, a mającymi na celu zwiększenie zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed ewentualnym zanieczyszczeniem na etapie eksploatacji zaplanowano, że pozostałość fermentacyjna będzie gromadzona w zbiornikach żelbetowych. Zaprojektowane zostaną komory fermentacyjne o konstrukcji monolitycznej żelbetowej ze szczelnym i hermetycznym przykryciem wykonanym z elastycznych membran z tworzywa sztucznego lub z przykryciem w postaci stałego, hermetycznego dachu żelbetowego. Laguny nie będą stosowane.

W związku z powyższym, sprostowaniem informacji zawartych w raporcie o zbiornikach dotyczących magazynowania pozostałości fermentacyjnej po raz kolejny przeprowadzono procedurę udziału społeczeństwa Na podstawie art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 *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*, obwieszczeniem z dnia 05.10.2011r. znak: RR-O.7624-65/2010/2011 Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza podał do publicznej wiadomości informację o przystąpieniu do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy, w tym również z raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i uzupełnieniem do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz możliwości wnoszenia uwag i wniosków w formie: pisemnej, ustnej do protokołu lub za pomocą środków komunikacji elektronicznej bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, o którym mowa w ustawie z dnia 18 września 2001 roku o podpisie elektronicznym, w terminie 21 dni tj. od dnia 07.10.2011r. do dnia 27.10.2011r. Obwieszczenie to zostało zamieszczenie w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy, www.bip.mrocza.pl oraz wywieszona na tablicy ogłoszeń Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy, Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy, w sołectwie: Krukówko, Ostrowo (m. Chwałka, Ostrowo), w Urzędzie Miasta i Gminy w Mroczy. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dnia 18 października 2011r. znak: WOO.4242.201.2011.AMP.1 uzgodnił realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy od 1,2 MW do docelowej mocy 1,9 MW na działce nr 206/16 w miejscowości Ostrowo, pod warunkiem prawidłowego rozwiązania gospodarki ściekowej z wykluczeniem zastosowania zbiorników bezodpływowych. Określił warunki realizacji przedsięwzięcia, wymagania dotyczące ochrony środowiska jakie należy uwzględnić w dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę. Stwierdził, że nie należy przeprowadzić oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę. Treść uzgodnienia została uwzględniona w sentencji decyzji.

Ponadto obwieszczeniem z dnia 02.11.2011r. Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza, zgodnie z art. 10 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego, zawiadomił, że w przedmiotowej sprawie zgromadzony został materiał dowodowy, a stronom postępowania przysługuje w terminie 7 dni prawo zapoznania się z aktami sprawy, wypowiedzenia się odnośnie dotychczas zgromadzonych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań przed wydaniem decyzji orzekającej co do istoty sprawy.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi dotyczące przedmiotowego przedsięwzięcia.

Analizując szczegółowo akta sprawy przedmiotowego przedsięwzięcia tj.: wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, raport o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia, uzupełnienia do raportu, mapę ewidencyjną, wypis z ewidencji gruntów; organ prowadzący postępowanie zmierzając do wydania niniejszej decyzji stwierdził jak niżej.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie oraz eksploatacji biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej na terenie działki nr 206/16 w miejscowości Ostrowo gm. Mrocza. Teren, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Mrocza utracił ważność z dniem 31 grudnia 2003 r. Najbliżej położona zabudowa mieszkaniowa zlokalizowana jest w odległości 450 m w kierunku północno – wschodnim od planowanego przedsięwzięcia.

Podstawowymi substratami wykorzystywanymi w procesie fermentacji metanowej w analizowanej biogazowni będą: Kiszonka z kukurydzy lub innych roślin zielonych, Gnojowica.

Równoważnie (energetycznie) zamiast kiszonki z kukurydzy lub innych roślin zielonych dopuszcza się również wykorzystanie innych substratów organicznych w przypadku ich dostępności oraz technologicznej i formalnej możliwości zastosowania. W omawianej biogazowni mogą być przetwarzane substraty takie jak: słoma, różne odpady pochodzenia roślinnego (przetworzone i nieprzetworzone), obornik, rośliny okopowe, tłuszcze, gliceryna, itp. Zastosowanie tych surowców nie wpływa na przebieg realizowanego procesu technologicznego. Nie przewiduje się natomiast wykorzystania odpadów pochodzenia zwierzęcego z przemysłu mięsnego.

Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią: w kierunku północnym –składowisko odpadów komunalnych, w kierunku wschodnim – grunty orne klasy V, w kierunku południowym – grunty orne klasy IVb, w kierunku zachodnim – grunty orne klasy V. W pobliżu planowanej biogazowni znajduje się mechaniczno – biologiczno – chemiczna oczyszczalnia ścieków.

Na terenie przedsięwzięcia nie występują wody powierzchniowe. Najbliższym ciekim jest rzeka Rokitka, zlokalizowana w odległości ok. 140 m w kierunku zachodnim od terenu przedsięwzięcia.

Na terenie gminy Mrocza znajduje się część Głównego Zbiornika Wód Podziemnych oznaczonego Nr 132 – Zbiornik Międzymorenowy Byszewo, związany z formą jezior rynnowych. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Na terenie gminy Mrocza eksploatowanych jest 5 komunalnych ujęć wody wraz ze stacjami uzdatniania oraz 3 ujęcia wód podziemnych, wykorzystywanych do celów gospodarczych i rolniczych. Dla wszystkich ujęć wody podziemnej ustanowione zostały wyłącznie strefy ochrony bezpośredniej ujęcia. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarem ustanowionych bezpośrednich stref ochrony w/w ujęć.

Właściwa ochrona powierzchni ziemi i gleby na terenie biogazowni będzie zapewniona poprzez: organizację miejsc przyjęcia surowców i ich magazynowania w sposób zapobiegający zanieczyszczeniu gruntu – rozładunek bezpośrednio do betonowych silosów (substraty roślinne) lub bezpośrednio do szczelnego zbiornika poprzez złącze rozładunkowe (gnojowica), magazynowanie płynnej pozostałości pofermentacyjnej w żelbetonowych zbiornikach krytych membraną z tworzywa sztucznego, prowadzenie procesu technologicznego w szczelnych zbiornikach i instalacjach, wyeliminowanie ścieków przemysłowych poprzez zwracanie odcieków z silosów oraz wód zużytych w technologii do procesu fermentacji.

W celu magazynowania pozostałości pofermentacyjnej zostaną wykonane żelbetonowe zbiorniki w ilości i objętości pozwalającej na przetrzymanie co najmniej 4 miesięcznej produkcji tj., ok. 10700 m³.

Planowana instalacja nie będzie źródłem ścieków przemysłowych. Ewentualne wody zużyte na potrzeby utrzymania czystości urządzeń technologicznych, stanowisk rozładunku surowców itp. będą kierowane do strumienia substratów poprzez zbiornik wstępny.

Płynna pozostałość po procesie fermentacji nie będzie ściekiem. Przewiduje się jej zagospodarowanie jako nawóz organiczny. Do czasu uzyskania statusu nawozu organicznego dopuszczonego do obrotu pozostałość będzie traktowana jako odpad przekazywany rolnikom do wykorzystania nawozowego (w procesie odzysku R10) zgodnie z ustawą o odpadach.

Należy zauważyć, iż w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zbiorniki bezodpływowe na ścieki nie są akceptowane, mogą bowiem stwarzać realne zagrożenie dla środowiska gruntowo – wodnego. Ścieki, mimo że ukryte pod ziemią i niewidoczne, nadal istnieją i mogą stanowić zagrożenie dla otoczenia albo wydzielać substancje złowne. Ich skład sprawia, że jest to źródło fermentujących substancji organicznych, bakterii i wirusów chorobotwórczych. Szczególnie niekorzystne jest również działanie zawartych w nich różnego typu środków chemicznych (np.: detergentów). Niszczą one bowiem florę bakteryjną, hamując rozkład substancji organicznej i ograniczając przebieg procesów samooczyszczania się wód. Reasumując, głównym źródłem zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych są ścieki komunalne, które największe zagrożenie stwarzają w miejscowościach posiadających wodociąg, a nie posiadających kanalizacji, wyposażonych jedynie w zbiorniki bezodpływowe (szamb).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zalecił, aby rozwiązać problem gospodarki ściekowej w sposób prawidłowy z wykluczeniem zbiorników bezodpływowych. Według niego właściwym rozwiązaniem będzie zastosowanie przydomowej oczyszczalni ścieków, którą w niesprzyjających warunkach wodno – gruntowych należy posadzić na nasypie lub zastosować typ mechaniczno – biologicznej oczyszczalni skonstruowanej z myślą o wysokim poziomie wód gruntowych.

Burmistrz Miasta i Gminy Mrocza stwierdził, iż ścieki socjalno-bytowe, wytwarzane na terenie biogazowni muszą być zebrane w szczelny układ sieci kanalizacyjnej i kierowane do istniejącej kanalizacji tłocznej, przebiegającej po działce nr 207 obręb Ostrowo – droga gminna, odprowadzającej ścieki do mechaniczno - biologiczno - chemicznej oczyszczalni ścieków w Mroczy. Warunki podłączenia należy uzgodnić z eksploatatorem sieci tj. Zakładem Gospodarki Komunalnej, ul. Łobżenicka 11a, 89 – 115 Mrocza). Ponadto stwierdził, iż wg obowiązujących przepisów jeżeli sieć kanalizacyjna istnieje, to posiadanie zbiornika bezodpływowego, nawet spełniającego wszelkie wymagania, nie zwalnia z obowiązku podłączenia nieruchomości do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Wody opadowe z dachów obiektów (niezanieczyszczone) nie będą odprowadzane do kanalizacji. Wody te będą spływać z obiektów na tereny nieutwardzone i będą wsiąkać powierzchniowo w grunt na terenie biogazowni, bez pośrednictwa urządzeń służących do wprowadzania wód opadowych do ziemi. Wody opadowe ze strefy silosów na kiszonkę będą odbierane odrębną kanalizacją odprowadzającą deszczówkę i soki kiszonkowe do zbiornika wstępnego celem wykorzystania w technologii biogazowni. Przewiduje się, że wody opadowe z dróg i placów będą odprowadzane do środowiska poprzez separator zawieszin i olejów.

Na etapie budowy będzie występować okresowo emisja hałasu związana z prowadzeniem prac budowlanych. Źródłami hałasu będą: samochody ciężarowe dostarczające materiały budowlane i elementy instalacji oraz maszyny i sprzęt tj. koprako – ładowarki, dźwigi, urządzenia do cięcia stalowych elementów konstrukcyjnych, urządzenia do spawania stalowych elementów konstrukcyjnych. Możliwe uciążliwości zostaną ograniczone poprzez prowadzenie ww. prac generujących hałas wyłącznie w porze dziennej. Oddziaływanie instalacji na etapie eksploatacji będzie związane z wprowadzeniem nowych źródeł hałasu - urządzeń i obiektów biogazowni oraz pojazdów wykorzystywanych do jej obsługi. Wykonana analiza akustyczna wykazała, że przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na klimat akustyczny.

Oddziaływanie na stan powierzchni ziemi będzie polegać na przekształceniu powierzchni terenu na potrzeby wykonania zamierzenia. Ingerencja ta będzie obejmowała wykonanie fundamentów pod budynki i budowle, sieci uzbrojenia terenu oraz niwelacji omawianego obszaru w celu prawidłowego posadowienia i skomunikowania obiektów.

Etap realizacji będzie związany z występowaniem emisji substancji zanieczyszczających do powietrza pochodzących z procesów budowlanych oraz emisją pyłów z nawierzchni nieutwardzonych. Powyższe uciążliwości będą miały charakter przejściowy.

W celu zminimalizowania uciążliwości związanych z etapem realizacji przedsięwzięcia, przewiduje się prowadzenie prac ziemnych i fundamentowych w sposób niedopuszczający do przypadkowego wycieku substancji ropopochodnych. Używany sprzęt powinien być sprawny technicznie, a wszelkie jego konserwacje, uzupełnianie paliwa, przeglądy i naprawy wykonywane w miejscu specjalnie do tego celu wyznaczonym.

Oddziaływanie na stan powietrza atmosferycznego w wyniku eksploatacji instalacji będzie wiązać się z emisją substancji z energetycznego spalania biogazu w agregatach kogeneracyjnych. Przeprowadzona analiza wykazała, że emisja tych substancji nie będzie powodować ponadnormatywnego oddziaływania na stan środowiska.

Wszystkie odpady z funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia, zostaną zagospodarowane w ramach systemu gospodarki odpadami zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami.

W Raporcie o oddziaływaniu na środowisko przedstawione zostały warianty przedsięwzięcia. Jako racjonalny wariant alternatywny inwestor rozpatrywał wariant polegający na budowie biogazowni produkującej energię elektryczną i ciepłą o docelowej mocy elektrycznej 1,2 MW – bez uwzględnienia przyszłej rozbudowy zakładu. Inne potencjalnie możliwe warianty realizacji przedsięwzięcia, takie jak: budowę biogazowni z produkcją wyłącznie energii cieplnej; budowę biogazowni bez produkcji energii elektrycznej i cieplnej, wyłącznie z produkcją biogazu; budowę instalacji produkującej „zieloną energię” z wykorzystaniem innych technologii. Oba analizowane warianty nie będą powodować ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko. Wariant zakładający większą docelową moc biogazowni pozwala natomiast na lepsze wykorzystanie potencjału jaki stanowi rolnictwo w gminie Mroczka. Tym samym jako wariant korzystniejszy dla środowiska wskazuje się wariant polegający na realizacji biogazowni o docelowej mocy elektrycznej 1,9MW.

Przewiduje się zastosowanie szeregu rozwiązań, które znacznie ograniczą lub wyeliminują uciążliwość instalacji dla środowiska oraz możliwość powstania negatywnych oddziaływań. Będą one polegać przede wszystkim na: ograniczaniu emisji dwutlenku siarki poprzez dwustopniowe odsiarczanie biogazu przed jego spalaniem w silnikach agregatów kogeneracyjnych, ograniczaniu emisji substancji zapachowych (poprzez: zastosowanie przykryć z tworzyw sztucznych na magazynowane substraty roślinne, umieszczenie dozownika substratów roślinnych wewnątrz obiektu kubaturowego, zastosowanie zamkniętego zbiornika na gnojowicę oraz szczelnych przyłączy do rozładunku gnojowicy, prowadzenie fermentacji w gazoszczelnych komorach i instalacjach, zastosowanie filtra powietrza odprowadzanego z węzła suszenia osadu, zastosowanie żelbetowych zbiorników na pozostałość fermentacyjną ze szczelnym i hermetycznym przykryciem wykonanym z elastycznych membran z tworzywa sztucznego lub z przykryciem w postaci stałego, hermetycznego dachu żelbetowego), weliminowaniu emisji ścieków przemysłowych poprzez zawracanie odcieków z silosów oraz wód zużytych w technologii do procesu fermentacji, ograniczaniu emisji hałasu (poprzez: zastosowanie tłumików hałasu na układach wydechowych silników spalinowych kogeneratorów, zainstalowanie kogeneratorów w specjalnie zaprojektowanych kontenerach, odpowiednio izolowanych akustycznie).

Biogazownia nie będzie się zaliczać do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Potencjalnie zagrożenie powstaniem awarii przemysłowej związane jest z palnymi i wybuchowymi właściwościami metanu, stanowiącego składnik biogazu. Biogazownia będzie wyposażona we wszelkie zabezpieczenia wymagane dla instalacji tego typu (urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym, czujniki metanu, strefy zagrożenia itp.). Zatem prawdopodobieństwo wystąpienia awarii z udziałem metanu będzie odpowiednio zminimalizowane.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko. Teren, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Przedmiotowa działka znajduje się poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.).

Organ prowadzący postępowanie w sprawie oceny oddziaływania na środowisko analizował i oceniał realizację inwestycji pod kątem jej zgodności z przepisami w zakresie ochrony środowiska i ich przestrzegania.

Z przedstawionych materiałów wynika, że przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację negatywnego wpływu na środowisko planowanej inwestycji. Realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje naruszenia wymagań ochrony środowiska zawartych w przepisach, jeśli spełnione będą warunki określone w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, skalę i lokalizację planowanej inwestycji, uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i opinię Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nakle nad Notecią, orzeczono jak w sentencji.

Dane o wniosku Inwestora, wydanym postanowieniu z dnia 07.02.2011r., raporcie oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, uzupełnienia do raportu oraz o niniejszej decyzji zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonych przez Referat Rolnictwa, Gospodarki

Nieruchomościami i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta i Gminy w Mroczy - art. 21 ust. 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.

Pouczenie

1. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy za pośrednictwem organu wydającego decyzję, w terminie 14 dni od dnia doręczenia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 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 (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.); wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Z up. BURMISTRZA
Miasta i Gminy

mgr. Mięczysław Cukaszczuk
Kierownik Referatu Rolnictwa
Gosp. Nieruch. i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. Green Energy Sp. z o. o.
Aleje Ujazdowskie 18 lok. 8
00 – 478 Warszawa
2. a/a – M.S. *[signature]*

Strony postępowania:

3. Przewodniczący Komitetu Osiedlowego Nr 1 w Mroczy - tablica ogłoszeń
4. Przewodniczący Komitetu Osiedlowego Nr 2 w Mroczy - tablica ogłoszeń
5. Przewodniczący Komitetu Osiedlowego Nr 3 w Mroczy - tablica ogłoszeń
6. Sołtys sołectwa Krukówko – tablica ogłoszeń
7. Sołtys sołectwa Ostrowo – tablica ogłoszeń w m. Ostrowo, Chwałka
8. Tablica ogłoszeń w UMiG w Mroczy
9. Strona internetowa www.bip.mrocza.pl

Zgodnie z cz. I pkt 45 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr 225, poz. 1635 z późn. zm.) za wydanie decyzji uiszczono opłatę skarbową w wysokości 205 (dwieście pięć) złotych dnia 10.12.2010r., którą przekazano na rachunek bankowy UMiG Mrocza 03 8144 0005 2004 0040 0114 0003

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotowe przedsięwzięcie polega na budowie oraz eksploatacji biogazowni rolniczej wraz z urządzeniami do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej na terenie działki nr 206/16 w miejscowości Ostrowo gm. Mrocza.

Otoczenie planowanego przedsięwzięcia stanowią:

- w kierunku północnym –składowisko odpadów komunalnych,
- w kierunku wschodnim – grunty orne klasy V,
- w kierunku południowym – grunty orne klasy IVb,
- w kierunku zachodnim – grunty orne klasy V.

W bezpośrednim otoczeniu planowanej biogazowni znajduje się mechaniczno – biologiczno – chemiczna oczyszczalnia ścieków. Teren, na którym przewiduje się realizację przedsięwzięcia nie jest objęty obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w odległości 450 m w kierunku północno – wschodnim od planowanego przedsięwzięcia. Na terenie przedsięwzięcia oraz w bezpośrednim jego sąsiedztwie nie występują tereny podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Głównymi elementami zagospodarowania terenu po realizacji przedsięwzięcia będą budynki i budowle biogazowni. Będą to:

1. W węźle przyjęcia i magazynowania substratów:

- Silosy na substraty roślinne (kiszonkę, zielonkę),
- 1 lub 2 zbiorniki wstępne na substraty płynne (gnojowicę, odciek z silosów) z układem dozowania,
- Hala zasypu surowców stałych.

2. W węźle produkcji biogazu:

- Komory fermentacyjne
- Pomieszczenie techniczne z urządzeniami do obsługi komór fermentacyjnych,
- Instalacja do odsiarczania i odwadniania biogazu.

3. W węźle zagospodarowania pozostałości pofermentacyjnej:

- zbiorniki żelbetowe, kryte membraną z tworzywa sztucznego do magazynowania pozostałości fermentacyjnej,
- Budynek przeróbki pozostałości pofermentacyjnej z urządzeniami do separacji części stałych, odwadniania, wyjąławiania i suszenia (dodatkowa opcja),

4. W węźle energetycznym:

- Centrum energetyczne (kontener z kogeneratorem),
- Transformator z przyłączem do linii energetycznej,
- Pochodnia awaryjna biogazu,

Ponadto na terenie biogazowni zlokalizowane zostaną konieczne do prawidłowego funkcjonowania zakładu elementy infrastruktury technicznej i uzbrojenia terenu:

- Zjazdy z drogi publicznej, drogi wewnętrzne międzyobiektowe, plac manewrowy,
- Rurociągi międzyobiektowe,
- Ogrodzenie.

Tereny w obrębie ogrodzenia biogazowni, nie zajęte pod budynki, budowle, drogi i place będą zagospodarowane zielenią.

Surowcem do produkcji biogazu będą substraty organiczne pochodzenia naturalnego. Przewiduje się produkcję biogazu z mieszaniny masy roślinnej zakontraktowanej u okolicznych rolników oraz gnojowicy dowożonej z gospodarstw zlokalizowanych na terenie gminy. Dopuszcza się również wykorzystanie innych substratów organicznych w przypadku ich dostępności oraz technologicznej i formalnej możliwości ich zastosowania. W biogazowni mogą być przetwarzane substraty takie jak: słoma, różne odpady pochodzenia roślinnego, obornik, rośliny okopowe, itp. Nie przewiduje się wykorzystania innych niż gnojowica odpadów pochodzenia zwierzęcego.

Przedsięwzięcie łączy w sobie dwa bardzo ważne cele:

- Ekonomiczny – sprzedaż energii elektrycznej i ciepłej, co jest podstawą opłacalności inwestycji,

– Ekologiczny – rozwiązujący problem zagospodarowania gnojowicy wytwarzanej na terenie gminy. Podstawową działalnością planowanej biogazowni będzie skojarzona produkcja energii elektrycznej i ciepłej w agregatach kogeneracyjnych. Energia produkowana będzie poprzez energetyczne spalanie biogazu wytwarzanego w instalacji do fermentacji metanowej materii organicznej. Produkowana energia elektryczna będzie sprzedawana do sieci energetycznej. Energia ciepła wykorzystywana będzie na potrzeby technologiczne biogazowni. W dalszej perspektywie możliwe będzie również zaoferowanie sprzedaży ciepła lokalnym odbiorcom.

Jako racjonalny wariant alternatywny inwestor rozpatrywał wariant polegający na budowie biogazowni produkującej energię elektryczną i ciepłą o docelowej mocy elektrycznej 1,2 MW – bez uwzględnienia przyszłej rozbudowy zakładu.

Inne potencjalnie możliwe warianty realizacji przedsięwzięcia, takie jak:

- budowę biogazowni z produkcją wyłącznie energii ciepłej,
- budowę biogazowni bez produkcji energii elektrycznej i ciepłej, wyłącznie z produkcją biogazu,
- budowę instalacji produkującej „zieloną energię” z wykorzystaniem innych technologii.

Oba analizowane warianty nie będą powodować ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko. Wariant zakładający większą docelową moc biogazowni pozwala natomiast na lepsze wykorzystanie potencjału jaki stanowi rolnictwo w gminie Mrocza. Tym samym jako wariant korzystniejszy dla środowiska wskazuje się wariant polegający na realizacji biogazowni o docelowej mocy elektrycznej 1,9 MW.

Funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia będzie wiązać się przede wszystkim z wystąpieniem:

- Emisji do powietrza substancji z energetycznego spalania paliw,
- Emisji hałasu ze źródeł związanych z biogazownią,
- Wytwarzaniem odpadów,
- Potencjalną emisją substancji zapachowych.

Do powietrza emitowane będą głównie substancje ze spalania biogazu w silnikach. Planowane przedsięwzięcie będzie wiązać się z wprowadzeniem źródeł emisji hałasu, którymi będą: chłodnica wentylatorowa kogeneratora – punktowe źródło hałasu, układ wydechowy kogeneratora z tłumikami akustycznymi – punktowe źródło hałasu, silniki mieszadeł – punktowe źródło hałasu, kontener kogeneratora – kubaturowe źródło hałasu, obiekt z wyposażeniem technicznym – kubaturowe źródło hałasu, obiekt z instalacją do suszenia osadu (opcja) – kubaturowe źródło hałasu, samochody osobowe, ciężarowe, ładowarka – trasy przejazdu stanowiąc będą liniowe źródło hałasu.

Eksploatacja biogazowni będzie się wiązać z wytwarzaniem odpadów. W pierwszej fazie eksploatacji biogazowni pozostałość fermentacyjna zagospodarowywana będzie jako odpad przekazywany do nawozowego wykorzystania okolicznym rolnikom w procesie odzysku R10.

Oprócz tego w obrębie instalacji będą powstawać niewielkie ilości odpadów związanych z bieżącą obsługą obiektu, instalacji oraz drobnymi naprawami itp. Będą to przede wszystkim zużyte oleje usuwane z układów smarowania silników kogeneratorów, filtry olejowe, zaolejone czyściwo, zużyty płyn chłodniczy, zużyte filtry odsiarczające, świetlówki itp.

Proces prowadzony w biogazowni może być potencjalnym źródłem substancji zapachowych.

W celu ograniczenia emisji substancji zapachowych i eliminacji uciążliwości biogazowni w tym zakresie przewiduje się zastosowanie następujących rozwiązań technicznych:

- Silosy z kiszonką roślinną – magazynowany materiał roślinny będzie przykryty szczelnymi membranami z tworzywa sztucznego,
- Węzeł załadunku i dozowania substratów roślinnych – dozowniki umieszczone będą w pomieszczeniu zamkniętym, załadunek będzie się odbywał przez bramy otwierane wyłącznie na czas rozładunku, który dzięki zastosowaniu ładowarki nie będzie przekraczał 1h/d,
- Zbiornik na gnojowicę (zbiornik wstępny) – zostanie zastosowany zbiornik zamknięty, eliminujący emisję zapachów z powierzchni cieczy, rozładunek cystern z gnojowicą do zbiornika będzie się odbywał przez szczelne złącze do którego będą podłączane węże spustowe cystern,
- Układ produkcji biogazu – całość procesu prowadzona będzie w zamkniętych komorach fermentacyjnych bez jakiegokolwiek możliwości emisji substancji zapachowych do powietrza
- Węzeł suszenia osadu – zostanie wyposażony w filtr eliminujący emisje zapachowe z procesu suszenia,
- zbiorniki żelbetowe, kryte membraną z tworzywa sztucznego do magazynowania pozostałości fermentacyjnej,

Biogazownia nie będzie się zaliczać do zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Potencjalnie zagrożenie powstaniem awarii przemysłowej związane jest z palnymi i wybuchowymi właściwościami metanu, stanowiącego składnik biogazu. Biogazownia będzie wyposażona we wszelkie zabezpieczenia wymagane dla instalacji tego typu (urządzenia w wykonaniu przeciwwybuchowym, czujniki metanu, strefy zagrożenia itp.). Zatem prawdopodobieństwo wystąpienia awarii z udziałem metanu będzie odpowiednio zminimalizowane.

Rozpatrywane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 190 km od północnej granicy Państwa Polskiego. Potencjalny zasięg oddziaływania obejmuje okrąg o promieniu ok. 400 m (pięćdziesięciokrotna wysokość najwyższego emitora). Nie występuje zatem transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Oddziaływania związane z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia nie będą powodować przekraczania standardów jakości środowiska poza terenem, do którego inwestor będzie posiadał tytuł prawny. Wobec czego przedsięwzięcie nie wymaga ustanowienia obszaru ograniczonego użytkowania.

Prowadzone na terenie zakładu procesy i operacje technologiczne nie spowodują ponadnormatywnego oddziaływania na terenach sąsiadujących. Zostaną zastosowane rozwiązania ograniczające oddziaływanie zakładu na tereny sąsiadujące. Planowane przedsięwzięcie nie będzie naruszało stanu środowiska, jego walorów krajobrazowych oraz interesów gospodarczych okolicznych mieszkańców.

Jedynym odpadem, który będzie magazynowany na terenie zakładu jest pozostałość fermentacyjna, która przechowywana będzie w przystosowanych do tego celu zbiornikach. Pozostałe odpady będą powstawać okresowo w związku z przeglądami i czynnościami obsługowymi urządzeń i obiektów. Nie przewiduje się ich magazynowania na terenie zakładu.

Z up. BURMISTRZA
Miasta i Gminy
Mikczysław Łukaszczyk
mgr. Mikczysław Łukaszczyk
Kierownik Referatu Rolnictwa
Gosp. Nieruch. i Ochrony Środowiska

