

Zalewo, dnia 5 października 2015r.

Nasz znak:

GP.6220.9.2015.KJ

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82, art. 85 oraz art. 80 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 (Jednolity tekst: Dz. U. z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.), na podstawie § 3 ust. 1 pkt 45 i pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010r. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) oraz art. 104 i 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Jednolity tekst: Dz. U. z 2013r. poz. 267) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora PGB Energetyka 6 Sp. z o. o., ul. Gotarda 9, 02 – 683 Warszawa reprezentowanego przez Prezesa Zarządu Pana Wiesława Rybaczewskiego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działce Nr 288 obręb Kupin, gmina Zalewo.

OKREŚLAM

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działce Nr 288 obręb Kupin, gmina Zalewo.

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedmiotowa inwestycja polega na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działce Nr 288 obręb Kupin, gmina Zalewo.

II. Warunki wykorzystania 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:

Na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:

1. w celu ograniczenia uciążliwości hałasowej prace budowlane prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰; w miarę możliwości urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie powinny pracować równocześnie;
2. zaplecze sanitarne dla pracowników budowy wyposażyć w przenośne kabiny ustępowe z zapewnieniem regularnego opróżniania;
3. wierzchnią warstwę ziemi (urodzajną, składowaną osobno), po zakończeniu prac wykorzystać do zagospodarowania terenu przedsięwzięcia;
4. po zakończeniu realizacji przedsięwzięcia teren uporządkować;
5. na cele bytowe i technologiczne obiekt zaopatrywać w wodę z wodociągu lub w przypadku braku możliwości przyłączenia do istniejącej sieci wodociągowej – z lokalnego ujęcia wody;
6. ścieki socjalno – bytowe odprowadzić do kanalizacji sanitarnej, a w przypadku braku możliwości przyłączenia do kanalizacji zastosować szczelny zbiornik bezodpływowy, bądź przydomową oczyszczalnię ścieków;
7. zabrane w szczelny system kanalizacji wody opadowe z terenów utwardzonych odprowadzić do szczelnego zbiornika (retencyjno – odparowującego) na ścieki deszczowe;
8. biogazownię wyposażyć w sorbenty umożliwiające usunięcie ewentualnych wycieków oleju;
9. zebrany w studziencie kondensat powstający wskutek chłodzenia biogazu kierować z powrotem do cyklu technologicznego biogazowni;
10. gnojovicę dostarczać do biogazowni wyłącznie w szczelnych cysternach lub beczkowozach i magazynować w zamkniętym, szczelnym zbiorniku;
11. obornik dostarczać do biogazowni za pomocą pojazdów z plandekami, pod przykryciem i magazynować na szczelnej płycie, umożliwiającej zebranie odcieków;
12. odpady z przetwórstwa rolno – spożywczego dostarczać pojazdami z plandekami, pod przykryciem i magazynować w budynku hali magazynowej, z podłożem wykonanym z materiałów szczelnych, umożliwiających zebranie odcieków;
13. transport do/z biogazowni oraz na jej terenie prowadzić wyłącznie w porze dnia;

14. kiszonki w silosie oraz obornik na płycie obornikowej przykrywać folią, w celu ograniczenia ilości powstających odcieków oraz zmniejszenia ewentualnych uciążliwości odorowych;
15. odcieki z płyty obornikowej, hali magazynowej odpadów oraz z silosów na kiszonki kierować do procesu technologicznego biogazowni;
16. w celu ograniczenia emisji odorów dozownik substratów stałych zamykać po każdorazowym załadunku substratów, a jego napełnianie prowadzić w taki sposób, aby w pierwszej kolejności podawany był obornik, a potem kiszonka, cechująca się niższym potencjałem odorotwórczym;
17. przed wykorzystaniem w jednostkach kogeneracyjnych wyprodukowany biogaz poddawać odsiarczaniu metodą biologiczną w zbiornikach fermentacyjnych, tak aby zawierał on więcej niż 150 mg/m³ związków siarki;
18. na potrzeby technologiczne biogazowni oraz ogrzewania budynków technicznych i przygotowania ciepłej wody wykorzystywać ciepło wytworzone w jednostce kogeneracyjnej;
19. pozostałość pofermentacyjną magazynować w dwóch specjalnie do tego przeznaczonych, szczelnych, hermetycznie zamkniętych zbiornikach;
20. płynną pozostałość pofermentacyjną wywozić z terenu biogazowni w szczelnych cysternach lub beczkowozach;
21. wszystkie powstające odpady w pierwszej kolejności poddawać odzyskowi lub unieszkodliwianiu w miejscu ich powstawania;
22. odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne i obojętne wytwarzane na terenie projektowanej biogazowni gromadzić w sposób selektywny, w specjalnie wydzielonym do tego celu miejscu gwarantującym bezpieczne magazynowanie, a następnie przekazywać do odzysku lub unieszkodliwiania specjalistycznym firmom posiadającym stosowne zezwolenia;
23. wszystkie uciążliwości w zakresie emisji substancji pyłowych, gazowych oraz hałasu ograniczyć do granic działki przeznaczonej pod zainwestowanie;
24. w rozwiązaniach projektowych wyeliminować wszystkie możliwe uciążliwości oddziałujące na najbliższą zabudowę mieszkaniową w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia przede wszystkim w czasie niekorzystnych warunków klimatycznych oraz sytuacji awaryjnych;
25. zapewnić pełną hermetyzację wszystkich czynności związanych z transportem surowca oraz procesów technologicznych w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia z dopełnieniem spełnienia najlepszych dostępnych technik;
26. zapewnić monitoring oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia celem sprawdzenia czy przyjęte rozwiązania projektowe

spełniają wymagania w zakresie wielkości emisji uciążliwości przez zrealizowane instalacje.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10, 14 i 18:

1. silosy na kiszonkę, płytę obornikową oraz posadzkę hali magazynowej odpadów zaprojektować jako szczelne, umożliwiające zbieranie odcieków i kierowanie ich do szczelnych, podziemnych zbiorników;
2. wszystkie zbiorniki technologiczne (fermentacyjne, magazynowe na pofermentat, na odcieki z miejsc gromadzenia substratów, zbiornik na gnojowicę oraz zbiornik buforowy na płynną frakcję po separacji) zaprojektować jako szczelne, zamknięte, w celu zminimalizowania emisji substancji złośliwych do powietrza oraz zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego;
3. zaprojektować szczelną instalację do transportu substratów ciekłych, cieczy recyrkulacyjnej, odcieków, wody oraz biogazu;
4. w celu uniknięcia wycieków zaprojektować monitoring szczelności instalacji oparty o ciągły automatyczny pomiar wielkości fizycznych, w szczególności ciśnienia, temperatury, poziomu napełnienia zbiorników, dla wszystkich mediów (biomasa, woda, biogaz); wyposażyć instalacje w system awaryjnego reagowania (system monitorowania stanów alarmowych);
5. zaprojektować szczelny system kanalizacji deszczowej, zbierającej wody opadowe z terenów utwardzonych biogazowni oraz szczelny zbiornik retencyjno – odparowujący na ww ścieki deszczowe;
6. przy separatorze zaprojektować specjalne stanowisko do odbioru pozostałości pofermentacyjnej, z uszczelnionym podłożem, włączone do wewnętrznej kanalizacji deszczowej;
7. ewentualne stanowisko transformatora olejowego zaprojektować na szczelnym, utwardzonym podłożu, wyposażonym w wannę wychwytową, umożliwiającą wychwycenie całego, ewentualnego wycieku oleju transformatorowego;
8. zaprojektować dozownik substratów stałych wyposażony w pokrywę;
9. zaprojektować emitator/emitory spalin z modułu/ modułów spalających biogaz o wysokości wylotu spalin min. 7 m n.p.t i średnicy wylotu spalin 0,25 m;
10. zaprojektować pochodnię spalającą nadmiar biogazu z o wysokości min. 6 m. n. p. t. i średnicy 0,5 m;

11. kontenery, w których umieszczone zostaną układy kogeneracyjne z generatorem mocy, zaprojektować w taki sposób, aby nastąpiła możliwie największa redukcja emisji hałasu, tj.:
- na wylocie spalin silników (lub silnika, przy zastosowaniu jednego modułu) zainstalować tłumiki redukujące poziom hałasu o min. 35 dB,
 - powierzchnie przegród budowlanych wykonać z płyt absorbujących dźwięk o współczynniku izolacyjności akustycznej wynoszącym min. 40 dB;
12. zaprojektować nasadzenia zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 4 m, wykonanego z drzew gatunków rodzimych, w celu stworzenia naturalnej bariery ochronnej, w szczególności od strony zabudowy mieszkaniowej.

IV. 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 2001r. – Prawo ochrony środowiska:

Nie dotyczy

V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

UZASADNIENIE

W dniu 22 grudnia 2014 roku do Burmistrza Zalewa wpłynął wniosek Inwestora PGB Energetyka 6 Sp. z o. o., ul. Gotarda 9, 02 – 683 Warszawa reprezentowanego przez Prezesa Zarządu Pana Wiesława Rybaczewskiego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działkach Nr 88/7 i Nr 87/2 obręb Kupin, gmina Zalewo. Pismem z dnia 29 grudnia 2014r. wezwano Inwestora do uzupełnienia wniosku o wypis z rejestru gruntów obejmujący przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmujący obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie. Dnia 14 stycznia 2015r. wniosek uzupełniono.

Przedsięwzięcie to zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 45 i pkt. 80 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), jako

przedsięwzięcie, dla którego obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko może być wymagany.

Obwieszczeniem z dnia 15 stycznia 2015r. na podstawie art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie ...”, w trybie art. 49 k.p.a., zostało wszczęte postępowanie w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację w/w przedsięwzięcia.

W niniejszej sprawie ustalono, że liczba stron postępowania przekracza 20, stąd zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy „o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie...” zastosowano przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego w myśl którego, strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu poprzez obwieszczenia.

W trakcie prowadzonego postępowania nie wpłynęły uwagi ani też zastrzeżenia, co do projektowanej inwestycji.

Na podstawie art. 64 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 (Jednolity tekst: Dz. U. z 2013r., poz. 1235) organ prowadzący postępowanie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łławie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 28 stycznia 2015r. otrzymano opinię sanitarną (sygn.: ZNS.4083.2.2015), w której Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził że dla w/w przedsięwzięcia istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 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 (Jednolity tekst: Dz. U. 2013r., poz. 1235 z późn. zm.).

W ocenie PPIS w Łławie, projektowane przedsięwzięcie może negatywnie oddziaływać na środowisko naturalne w zakresie nadmiernej emisji gazów, hałasu, pyłów, substancji złośliwych w trakcie eksploatacji instalacji, jak i czynności związanych z transportem surowca. W opinii PPIS znaczną uciążliwość dla środowiska będzie stanowił hałas emitowany przez instalacje elektrociepłowni jak i emisja substancji złośliwych w trakcie procesów fermentacyjnych. Hałas generowany przez instalacje biogazowni jak i emisja substancji złośliwych będą zależały od warunków atmosferycznych (temperatura otoczenia, siła i kierunek wiatru). W przypadku ekstremalnych wartości w/w czynników planowane przedsięwzięcie może powodować nadmierne uciążliwości w zakresie emisji hałasu i substancji złośliwych zabudowy mieszkaniowej.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Postanowieniem z dnia 3 lutego 2015r. znak: WOOS.4240.16.2015.BG.1 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działkach Nr 88/7 i Nr 87/2 obręb Kupin, gmina Zalewo istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w zakresie określonym w art. 66 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 (Jednolity tekst: Dz. U. 2013r., poz. 1235 z późn. zm.).

Dnia 11 lutego 2015r. Burmistrz Zalewa wydał postanowienie w którym uznał, że przedsięwzięcie polegające na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działkach Nr 88/7 i Nr 87/2 obręb Kupin, gmina Zalewo wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Obwieszczenie o wydaniu postanowienia w sprawie odstąpienia od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ukazało się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zalewie. W toku postępowania strony miały możliwość zgłoszenia swoich wniosków i zastrzeżeń. Do organu nie wpłynęły żadne uwagi ani zastrzeżenia.

Dnia 24 lutego 2015r. Postanowieniem znak: GP.6220.9.2014r. Burmistrz Zalewa zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działkach Nr 88/7 i Nr 87/2 obręb Kupin, gmina Zalewo do czasu przedłożenia przez Inwestora: PGB Energetyka 6 Sp. z o. o., ul. Gotarda 9, 02 – 683 Warszawa reprezentowanego przez Prezesa Zarządu Pana Wiesława Rybaczewskiego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 24 lutego 2015r. poinformowano strony postępowania o wydaniu Postanowienia w sprawie zawieszenia postępowania.

W dniu 4 maja 2015r. Inwestor złożył Raport o oddziaływaniu na środowisko dla w/w przedsięwzięcia opracowany przez firmę KIK ECO LAB Przemysław Kruk, ul. Karczówkowska 5a lok. 227, 25 – 019 Kielce. Natomiast dnia 7 maja 2015r. wpłynęło pismo Inwestora informujące o zmianie danych ewidencyjnych działek objętych inwestycją. Zmianie uległy nr ewidencyjne działek: z działek nr 87/2 i 88/7 wydzielono wtórnie działki o numerach ewidencyjnych 287 oraz 288. Po podziale działka objęta inwestycją to działka nr 288, obręb Kupin.

Burmistrz Zalewa Postanowieniem z dnia 11 maja 2015r. znak: GP.6220.9.2014.KJ podjął postępowanie zawieszone w dniu 24 lutego 2015r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego

na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działkach Nr 88/7 i Nr 87/2 obręb Kupin, gmina Zalewo. Obwieszczenie o podjęciu postępowania administracyjnego ukazało się na stronie Biuletynu Informacji Publicznej oraz tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zalewie. W toku postępowania strony miały możliwość zgłoszenia swoich wniosków i zastrzeżeń. Do organu nie wpłynęły żadne uwagi ani zastrzeżenia.

Stosownie do art. 33 ust.1 w zw. z art. 79 ust. 1 ustawy OÖŚ, Burmistrz Zalewa zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu poprzez podanie do publicznej wiadomości dnia 11 maja 2015r. informacji o możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Urzędu Miejskiego w Zalewie przy ul. Częstochowskiej 8, pok. Nr 10 w terminie 21 dni od dnia ogłoszenia tj. od dnia 12 maja 2015r. do dnia 1 czerwca 2015r. Ponadto ww. informacja w formie obwieszczenia została zamieszczona w siedzibie organu, na tablicach ogłoszeń, w internetowym Biuletynie Informacji Publicznej tut. Urzędu oraz w miejscowości Kupin.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi. W prowadzonym postępowaniu nie brały udziału organizacje ekologiczne.

Zgodnie z art. 77 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (jednolity tekst: Dz. U. Z 2013r., poz. 1235 z późn. zm.) jeżeli jest przeprowadzana ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z regionalnym dyrektorem ochrony środowiska oraz zasięga opinii organu państwowej inspekcji sanitarnej.

W związku z powyższym Burmistrz Zalewa pismami z dnia 11 maja 2015r., znak: GP.6220.9.2014.KJ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łławie o wyrażenie opinii w przedmiotowej sprawie, przesyłając odpis wniosku o wydanie decyzji oraz raport o oddziaływaniu na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łławie pismem z dnia 19 maja 2015r. znak: ZNS.4083.45.2015 wezwał Inwestora do uzupełnienia przedłożonego raportu. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie pismem z dnia 12 czerwca 2015r. znak: WOOŚ.4242.40.2015.BG.1.2015 również wezwał Inwestora do uzupełnienia przedłożonego raportu. Inwestor przy piśmie z dnia 13 lipca 2015r. przedłożył uzupełnienie raportu o oddziaływaniu na środowisko. W związku z przedłożeniem uzupełnienia do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko Burmistrz Zalewa zgodnie z art. 33 ust.1 i art. 79 ust. 1 ustawy OÖŚ, Burmistrz Zalewa ponownie zapewnił możliwość udziału

społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu poprzez podanie do publicznej wiadomości dnia 27 lipca 2015r. informacji o możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Urzędu Miejskiego w Zalewie przy ul. Częstochowskiej 8, pok. Nr 10 w terminie 21 dni od dnia ogłoszenia tj. od dnia 28 lipca 2015r. do dnia 17 sierpnia 2015r. Ponadto ww. informacja w formie obwieszczenia została zamieszczona w siedzibie organu, na tablicach ogłoszeń, w internetowym Biuletynie Informacji Publicznej [tut.](#) Urzędu oraz w miejscowości Kupin.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi. W prowadzonym postępowaniu nie brały udziału organizacje ekologiczne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przy piśmie z dnia 24 lipca 2015r. (wpłynęło dnia 28 lipca 2015r.) przedłużył termin wydania uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na trwającą analizę dokumentacji. Następnie przy piśmie z dnia 31 lipca 2015r. wystąpił do Inwestora o wyjaśnienia dotyczące lokalizacji przedsięwzięcia i poszczególnych elementów ciągu technologicznego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Iławie pismem z dnia 5 sierpnia 2015r. (wpłynęło dnia 12 sierpnia 2015r.) znak: ZNS.4083.62.2015 wyraził pozytywną opinię w zakresie wymagań sanitarno-higienicznych i zdrowotnych w sprawie realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW zlokalizowanej na działce Nr 288, obręb Kupin, gmina Zalewo (przed podziałem dz. nr 88/7 i nr 87/2).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie przy piśmie z dnia 21 sierpnia 2015r. (wpłynęło dnia 24 sierpnia 2015r.) przedłużył termin wydania uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ze względu na trwającą analizę dokumentacji do dnia 21 września 2015r. W dniu 7 września 2015r. Inwestor przedłożył ponowne uzupełnienie Raportu o oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

W związku z powyższym Burmistrz Zalewa zgodnie z art. 33 ust.1 i art. 79 ust. 1 ustawy OOS, Burmistrz Zalewa ponownie zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu poprzez podanie do publicznej wiadomości dnia 8 września 2015r. informacji o możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie Urzędu Miejskiego w Zalewie przy ul. Częstochowskiej 8, pok. Nr 10 w terminie 21 dni od dnia ogłoszenia tj. od dnia 9 września 2015r. do dnia 29 września 2015r. Ponadto ww. informacja w formie obwieszczenia została zamieszczona w siedzibie organu, na tablicach ogłoszeń, w internetowym Biuletynie Informacji Publicznej [tut.](#) Urzędu oraz w miejscowości Kupin.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie Postanowieniem z dnia 15 września 2015r., znak: WOOŚ.4242.40.2015.BG.5 uzgodnił realizację przedsięwzięcia, którego inwestorem jest PGB Energetyka 6 Sp. z o.o., ul. Gotarda 9, 02 – 683 Warszawa, polegającego na budowie elektrociepłowni na biogaz o mocy elektrycznej do 0,999 MW

zlokalizowanej na działce Nr 288, obręb Kupin, gmina Zalewo oraz określił warunki, wymienione w pkt II i III sentencji decyzji.

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie elektrociepłowni na biogaz o zainstalowanej mocy elektrycznej ok. 1 MW i mocy cieplnej ok. 1,1 MW, realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 288, obręb 12 Kupin, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko – mazurskie. Przedmiotowa działka ma powierzchnię 1,7388 ha i stanowi grunty orne klasy IV b. Obecnie działka jest niezabudowana i wolna od zalesień. Dotychczasowe przeznaczenie działki związane jest z produkcją rolną. Planowana biogazownia zajmie obszar całej działki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) znajduje się w kierunku południowym, w odległości około 50 m od granic działki, na której planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia. Od strony północno – zachodniej i wschodniej zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) znajduje się w odległości 450 – 700 m od terenu działki inwestycyjnej. Najbliższe otoczenie terenu planowanej biogazowni od strony południowej stanowią tereny leśne, natomiast z pozostałych stron znajdują się tereny użytkowane rolniczo – uprawa zbóż, łąki kośne. W najbliższym sąsiedztwie działki inwestycyjnej brak jest obiektów przemysłowych, produkcyjnych i usługowych, mogących powodować kumulację oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej z biogazu powstałego w procesie fermentacji substratów organicznych, takich jak: kiszonki z roślin energetycznych (kukurydzy, trawy, i żyta), gnojowica, obornik oraz odpady z przetwórstwa rolno – spożywczego w postaci: wyłoków z owoców i warzyw, wysłodków, jak również innych pozostałości z przetwórstwa spożywczego, bez odpadów poubojowych, do których przetwórstwa jest niezbędna higienizacja i pasteryzacja. Planowane jest przetwarzanie w instalacji biogazowni odpadów zaliczanych do następujących rodzajów, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (dz. U. z 2014r., poz. 1923): odpadowa masa roślinna o kodzie 02 01 03, odchody zwierzęce o kodzie 02 01 06, wyłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81) o kodzie 02 03 80, wysłodki o kodzie 02 04 80. W skali rocznej instalacja będzie przerabiała ok. 27 000 t substratów. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wybudowana zostanie instalacja biogazowni, w skład której wchodzić będą: silosy na kiszonkę, płyta obornikowa, podziemny zbiornik na odcieki z silosów na kiszonkę i z płyty obornikowej, podziemny zbiornik na substraty płynne, zbiornik buforowy na płynną frakcję po separacji masy pofermentacyjnej, budynek lub hala magazynowa, 2 zbiorniki fermentacyjne, 4 zintegrowane zbiorniki biogazu, 2 zbiorniki magazynowe na masę pofermentacyjną, zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno – bytowe,

dozownik substratów stałych, układ kogeneracyjny CHP w zabudowie kontenerowej, stacja pomp, separator masy pofermentacyjnej, zbiornik wód opadowych i ppoż., suszarnia kontenerowa, budynek lub kontener techniczno – socjalno – bytowy, stacja transformatorowa w budynku lub kontenerze, pochodnia awaryjna biogazu, waga samochodowa, przyłącze do sieci wodociągowej lub studnia głębinowa, drogi wewnętrzne i parkingi oraz niezbędna infrastruktura techniczna. Dojazd do działki zaplanowano utworzyć od strony zachodniej.

Gnojowica będzie dostarczana do elektrociepłowni w szczelnych cysternach lub beczkowsach i magazynowana w zamkniętym, szczelnym zbiorniku, wyposażonym w mieszadło. Następnie w sposób hermetyczny przepompowywana będzie, w zależności od potrzeb, do komór fermentacyjnych.

Na terenie inwestycji będzie wytwarzana kiszonka z roślin energetycznych (kukurydzy, trawy). Rozdrobniona zielonka będzie dowożona na teren inwestycji okresowo i składowana (kiszona) w silosach, pod przykryciem z dwuwarstwowej folii. Gotowy substrat będzie następnie za pomocą ładowarki trafiać do dozownika substratów stałych i dalej do komory fermentacyjnej. Powstające w trakcie kiszenia soki kiszonkowe będą odprowadzane do szczelnego, podziemnego zbiornika żelbetonowego, a następnie wykorzystywane do rozcieńczania surowców przed wsadem do komory fermentacyjnej.

Obornik będzie transportowany na teren biogazowni w samochodach pod przykryciem i składowany na szczelnej płycie obornikowej oraz przykrywane podwójną warstwą folii. W miarę substraty te będą wprowadzane za pomocą ładowarki do dozownika substratów stałych, skąd po wymieszaniu z innymi substratami będą wprowadzane do komory fermentacyjnej. Podłoże oraz ściany płyty będą wykonane z materiałów szczelnych, umożliwiających zebranie odcieków, które będą następnie magazynowane w szczelnym podziemnym zbiorniku i wykorzystane do rozcieńczenia substratu.

Pozostałości z przetwórstwa rolno – spożywczego będą dostarczane do biogazowni cyklicznie podczas kampanii przetwórczej i będą magazynowane w budynku hali magazynowej, której podłoże będzie wykonane z materiałów szczelnych, umożliwiających zebranie odcieków. Transport tych odpadów na teren biogazowni prowadzony będzie w samochodach pod przykryciem. Podobnie jak pozostałe substraty stałe będą one wprowadzane za pomocą ładowarki do dozownika i następnie do komór fermentacyjnych. Odciek z hali będzie magazynowany w szczelnym podziemnym zbiorniku, a następnie zostanie wykorzystany do rozcieńczania substratu przed wprowadzeniem do komory fermentacyjnej.

Dozownik substratów stałych będzie wyposażony w śruby tnące zapewniające właściwe rozdrobnienie substratów. Wsad będzie pulsacyjnie dostarczany z jednego dozownika do wnętrza obu komór fermentacyjnych przy zastosowaniu pompy wyporowej i/lub podajnika ślimakowego. Proces dozowania będzie się odbywał automatycznie.

W zbiornikach fermentacyjnych, w kontrolowanych warunkach, prowadzony będzie proces rozkładu materiału pochodzenia roślinnego i zwierzęcego z wytworzeniem gazu składającego się przede wszystkim z metanu i dwutlenku węgla, czyli tzw. biogazu. Proces technologiczny oparty jest na mokrej fermentacji metanowej, z wykorzystaniem fermentatorów z pełnym wymieszaniem. Będzie on prowadzony równolegle w dwóch cylindrycznych zbiornikach fermentacyjnych (reaktorach), w temp. z przedziału 37 – 42° C. Nad zbiornikami zostaną zainstalowane zbiorniki biogazu w postaci gazoszczelnej kopuły. Szacuje się, że roczna produkcja biogazu wyniesie ok. 4 000 000 m³, z czego wyprodukowane zostanie ok. 8 200 MWh energii elektrycznej oraz ok. 30 000 GJ ciepła. Przed wykorzystaniem w agregacie biogaz będzie uzdatniany, w tym odsiarczany metodą biologiczną, osuszany i sprężany. Spalanie biogazu prowadzone będzie w jednym lub dwóch układach kogeneracyjnych o łącznej mocy elektrycznej do około 1 MW i termicznej mocy użytkowej do ok 1,1 MW. Część wyprodukowanej energii elektrycznej (ok. 14 %) i cieplnej (ok. 20 %) wykorzystana zostanie na potrzeby własne funkcjonowania biogazowni, a pozostała ilość energii elektrycznej odprowadzana będzie do krajowej sieci elektroenergetycznej lub lokalnych odbiorców końcowych. Inwestor planuje podłączenie elektrociepłowni do sieci elektroenergetycznej SN 15 kV. Podłączenie zostanie wykonane za pomocą stacji transformatorowej 0,4 kV/15kV oraz przyłącza napowietrzno – kablowego SN 15 kV. Pozostałe ciepło inwestor planuje wykorzystać do suszenia biomasy oraz ewentualnie rozdysponować na potrzeby użytkowe lokalnych mieszkańców lub przedsiębiorców. Ewentualny nadmiar biogazu, w sytuacji awaryjnej, spalany będzie w pochodni biogazu. W wyniku procesu fermentacji powstanie również pozostałość pofermentacyjna w ilości ok. 20 000 ton rocznie, która będzie gromadzona w dwóch zamkniętych zbiornikach magazynowych, nad którymi zostaną zainstalowane, podobnie jak na zbiornikach fermentacyjnych, zbiorniki biogazu w postaci gazoszczelnej kopuły. Część masy pofermentacyjnej będzie odsączana w separatorze i poddawana stabilizacji tlenowej wewnątrz suszarni kontenerowej.

Faza realizacji planowanego przedsięwzięcia wiązać się będzie z okresowym wzrostem emisji spalin, poziomu hałasu oraz zapylenia spowodowanego pracą sprzętu budowlanego oraz ruchem pojazdów po terenie inwestycji. Będzie to emisja o charakterze krótkoterminowym. Przewidywany czas realizacji inwestycji to około 3-4 miesiące. W celu ich zminimalizowania planowane jest ograniczenie czasu trwania prac budowlanych wyłącznie do pory dnia. Plac budowy wyposażony zostanie w przenośne kabiny ustępowe z zapewnieniem regularnego opróżniania. Zebrana podczas budowy gleba zostanie zagospodarowana na terenie inwestycji do czasu wyrównania nierówności terenu, ewentualna pozostała część usuniętego gruntu zostanie przekazana wyspecjalizowanej firmie, posiadającej odpowiednie zezwolenia, do dalszego zagospodarowania. Odpady

powstałe w trakcie prowadzonych prac budowlanych będą przechowywane selektywnie, w wyznaczonym miejscu, w sposób zapewniający bezpieczeństwo środowiska wodno – gruntowego, a po zakończeniu etapu realizacji zostaną przekazane wyspecjalizowanej firmie posiadającej odpowiednie zezwolenia. Przewiduje się, że zasięg uciążliwości powodowanych w fazie budowy obiektów biogazowni ograniczy się do najbliższego otoczenia, a emisja substancji zanieczyszczających oraz hałasu będzie miała charakter krótkoterminowy i ustanie wraz z zakończeniem prac budowlanych.

W trakcie eksploatacji instalacji źródłami emisji zorganizowanej zanieczyszczeń do powietrza z terenu planowanego przedsięwzięcia będzie jeden lub dwa emitory o wysokości 7 m n.p.t. i przekroju 0,25 m, odprowadzające spaliny z jednego modułu kogeneracyjnego spalającego biogaz o mocy 0,999 MW lub dwóch modułów o mocy 0,499 MWe każdy. W przypadku przestoju modułów biogaz spalany będzie w pochodni o wysokości 6 m n.p.t. i średnicy wylotu 0,5 m. Z ww. źródeł emitowane będą przede wszystkim takie zanieczyszczenia jak tlenek węgla, tlenki azotu, dwutlenek siarki i pył. Przed spalaniem biogaz będzie poddawany procesowi uzdatniania, w tym odsiarczania, w celu ochrony urządzeń spalających oraz ograniczenia emisji związków siarki do powietrza. Odsiarczanie biogazu metodą biologiczną, prowadzone będzie w zbiornikach fermentacyjnych, poprzez kontrolowany dopływ powietrza do komór. W wyniku procesu siarkowodor zostanie biologicznie utleniony przez mikroorganizmy, a produkty przemiany (siarka elementarna i siarczany) pozostaną w masie pofermentacyjnej. Wytworzony biogaz, po biologicznym odsiarczaniu, będzie zawierał nie więcej niż 150 mg/m³ związków siarki.

Źródłami emisji niezorganizowanej na terenie biogazowni będą pojazdy silnikowe obsługujące instalacje oraz pojazdy osobowe pracowników. W ciągu doby przewiduje się przejazdy po terenie inwestycji do 4 samochodów osobowych, do 23 samochodów ciężarowych lub ciągników oraz jednej ładowarki.

W celu zminimalizowania uciążliwości odorowych, które wiązać się mogą z emisją substancji zapachowych, w instalacji biogazowni zastosowane zostaną szczelne, zamknięte zbiorniki technologiczne. Dozownik substratów stałych będzie wyposażony w pokrywę, otwieraną jedynie na czas dozowania substratów, a jego napełnienie prowadzone będzie w taki sposób, aby w pierwszej kolejności podawany był obornik, a potem kiszonka, cechująca się niższym potencjałem odorotwórczym. Obornik oraz kiszonki przykryte zostaną folią, co dodatkowo zminimalizuje emisję zapachów z terenu biogazowni.

Funkcjonowanie biogazowni powodować będzie emisję hałasu do środowiska, wynikającą z pracy urządzeń mechanicznych oraz z ruchu pojazdów po terenie elektrociepłowni. Dominującym źródłem hałasu, pracującym w sposób ciągły, będą agregaty modułów kogeneracyjnych, każdy o mocy akustycznej 115 dB. W celu ograniczenia poziomu emitowanego do środowiska hałasu kontenery, w których umieszczone zostaną układy

kogeneracyjne z generatorem mocy, zostaną wykonane w taki sposób, aby nastąpiła możliwie największa redukcja emisji hałasu, tj. na wylocie spalin z silników zostaną zainstalowane tłumiki redukujące poziom hałasu o min. 35 dB, a powierzchnie przegród budowlanych wykonane zostaną z płyt absorbujących dźwięk o współczynniku izolacyjności akustycznej min. 40 dB.

Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną znajdują się w kierunku południowym, w odległości około 50 m od miejsca lokalizacji biogazowni i stanowią zabudowę zagrodową, dla której dopuszczalny poziom hałasu w ciągu pory dnia (w godzinach 6⁰⁰-22⁰⁰), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.) wynosi 55 dB, a w porze nocnej 45 dB. Z przeprowadzonych obliczeń wynika, że wielkość emisji hałasu z terenu planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych standardów dla ww. terenów wymagających ochrony akustycznej, zarówno w porze dnia jak i nocy. W celu dodatkowej minimalizacji poziomu oddziaływań z terenu przyszłej biogazowni inwestor przewiduje wykonanie nasadzeń pasa zieleni izolacyjnej o szerokości minimum 4m. Planuje się nasadzenie drzew iglastych gatunków rodzimych – sosna, świerk, jodła.

Projektowana biogazownia zaopatrywana będzie w wodę na cele bytowe (ok. 5 m³/miesiąc) i technologiczne (ok. 500 m³/miesiąc) z wodociągu lub ewentualnie z lokalnego ujęcia wody, w przypadku braku możliwości technicznej przyłączenia do sieci wodociągowej. Ścieki bytowe, w ilości ok. 5 m³/miesiąc, odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej, a w przypadku braku możliwości przyłączenia do kanalizacji zostanie zastosowany szczelny zbiornik bezodpływowy na ścieki socjalno – bytowe. Ścieki ze zbiornika będą odbierane przez firmę asenizacyjną. Z uwagi na niewielką ilość wytwarzanych ścieków bytowych inwestor bierze również pod uwagę możliwość zastosowania przydomowej oczyszczalni ścieków, opartej na technologii zanurzonego złoża biologicznego. Przewidywana maksymalna wydajność wyniesie do 1 m³/d.

Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana w obszarze stref ochronnych ujęć wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi ani stref ochronnych zbiorników wód powierzchniowych. Zgodnie z mapą Hydrogeologiczną Polski teren, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie zlokalizowany jest w obszarze o średniej odporności poziomemu wodonośnego, bez ognisk zanieczyszczeń (niski stopień zagrożenia). Główny użytkowy poziom wodonośny, którego strop w rejonie inwestycji występuje na głębokości 15 – 50 m, przykryty jest na ogół kompleksem glin zwałowych.

W celu zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed zanieczyszczeniem wszystkie zbiorniki technologiczne, wykonane zostaną z materiałów budowlanych najwyższej jakości oraz o precyzyjnie dobranych parametrach do warunków geotechnicznych, co zapewni ich szczelność. Monitoring szczelności instalacji oparty będzie o ciągły

automatyczny pomiar wielkości fizycznych, w szczególności ciśnienia, temperatury, poziomu napełnienia zbiorników. Opomiarowane będą wszystkie media (biomasa, woda, biogaz), ponadto instalacja będzie wyposażona w system awaryjnego reagowania. Kondensant powstający w skutek chłodzenia biogazu zbierany będzie w studzience kondensatu i kierowany z powrotem do komory fermentacyjnej. Podobnie odcieki z silosów na kiszonki, z płyty obornikowej oraz z hali magazynowej substratów będą zbierane w szczelnych podziemnych zbiornikach, a następnie kierowane do procesu technologicznego. Substrat ciekły, ciecz recyrkulacyjna, odcieki, woda oraz biogaz będą transportowane za pomocą szczelnej instalacji. Transformator mający za zadanie przetworzenie wyprodukowanej energii zostanie posadowiony na szczelnym, utwardzonym podłożu i powinien zostać wyposażony w wannę wychwytową. Stacja transformatorowa powinna zostać wyposażona w sorbent umożliwiający usunięcie ewentualnego wycieku oleju. Możliwe jest też wykorzystanie transformatora żywicznego, który nie posiada oleju i wtedy zastosowanie wanny wychwytowej nie będzie konieczne.

Wody opadowe z terenów utwardzonych, w tym z dachów, będą zbierane w szczelny system kanalizacji i odprowadzane do szczelnego zbiornika na wody opadowe, pełniącego również funkcję zbiornika p.poż. wody opadowe ze zbiornika będą usuwane poprzez parowanie. Z pozostałych powierzchni wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane w sposób niezorganizowany.

Przy przyjętym sposobie prowadzenia gospodarki wodno – ściekowej przedmiotowe przedsięwzięcie nie powinno stanowić zagrożenia dla środowiska gruntowo – wodnego.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą Rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011r. (M.P. z 2011r, Nr 49, poz. 549). Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW240040, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy spełnieniu warunków określonych w sentencji, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Na etapie eksploatacji planowanej instalacji powstawać będą odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne, w tym głównie pozostałość pofermentacyjna, która będzie gromadzona w dwóch zamkniętych, szczelnych zbiornikach. Inwestor planuje rolnicze wykorzystywanie pozostałości pofermentacyjnej jako odpadu, o kodach 19 06 05 oraz 19 06 06 zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014r. poz. 1923), w drodze odzysku metodą R10, opisaną jako obróbka na powierzchni ziemi przynosząca korzyści dla rolnictwa lub poprawę stanu

środowiska, wymienioną w załączniku nr 1 do ustawy z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz. U. z 2013r., poz. 21 z późn. zm.), bądź wprowadzanie jej do obrotu jako nawozu, po uzyskaniu stosownego pozwolenia, zgodnie z ustawą z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2015r., poz. 625). Pojemność zbiorników wynosząca ok. 12 060 m³ pozwoli na magazynowanie pozostałości pofermentacyjnej w okresie zimowym, gdy jej rolnicze wykorzystanie nie będzie możliwe.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r., poz. 627 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Lasy Ławskie PLB280005 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Ławska PLH280053, oddalone o ok. 4 km od inwestycji. Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszarów nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Podczas użytkowania przedsięwzięcia wystąpi lokalne podwyższenie temperatury powietrza na skutek emisji gorących spalin oraz energii cieplnej wytworzonej w module kogeneracyjnym. Oddziaływanie to będzie miało charakter jedynie lokalny oraz ze względu na fakt, iż większość wytworzonej energii cieplnej zostanie wykorzystane w procesie technologicznym, będzie miało ono znikomy wpływ na klimat. Ponadto przedsięwzięcie będzie związane z wytwarzaniem energii elektrycznej i cieplnej, zaklasyfikowane jako odnawialne źródło energii, w związku z powyższym przyczyni się do zmniejszenia skali antropogenicznego efektu cieplarnianego.

Planowana elektrociepłownia, z uwagi na wysokość (maksymalnie do 7,5 m) i gabaryty obiektów, zmieni lokalnie krajobraz. Z uwagi na fakt, iż zabudowa o charakterze planowanej inwestycji coraz częściej wzbogaca tereny wiejskie i nie jest rażąca pod względem estetycznym, a teren przedsięwzięcia jest obszarem antropogenicznie przekształconym, użytkowanym rolniczo, nieobjętym ochroną krajobrazową, oddziaływanie planowanej inwestycji na krajobraz nie będzie znaczące. Ponadto przewidywane nasadzenia wokół terenu biogazowni roślinności wysokiej, z gatunków rodzimych, dodatkowo zmniejszą oddziaływanie inwestycji na walory krajobrazowe terenu.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie, po przeanalizowaniu kryteriów określonych w art. 77 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku... stwierdził, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wymaga ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Niemniej jednak, zgodnie z art. 88 ust. 1 ww. ustawy,

jeżeli organ administracji architektoniczno – budowlanej uzna, że we wniosku o wydanie pozwolenia na budowę zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, może stwierdzić o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i nałożyć na inwestora obowiązek sporządzenia raportu, jednocześnie określając jego zakres.

Należy stwierdzić, że realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia, przy zastosowaniu przyjętej technologii i wypełnieniu warunków wymienionych w sentencji niniejszej decyzji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

Zatem, po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołanie na wstępie przepisy należało orzec jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Elblągu wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Załącznik:

1.Charakterystyka przedsięwzięcia.

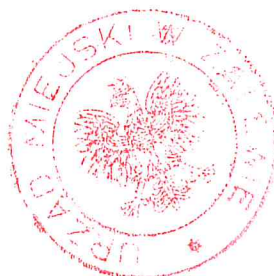
Otrzymują:

1. Inwestor
2. tablica ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miejskiego w Zalewie
3. strona internetowa Urzędu Miejskiego w Zalewie
4. Sołtys wsi Kupin – celem umieszczenia na tablicy ogłoszeń
5. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 60
14 – 437 Olsztyn
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Sienkiewicza 10
14 – 200 Iława

Sprawę prowadzi:
Katarzyna Jendernalik
(89) 758 83 77 wew. 26



BURMISTRZ
Marika Zyliński

**Załącznik do Decyzji
o środowiskowych uwarunkowaniach
zgody na realizację przedsięwzięcia
znak: GP.6220.9.2014.KJ
z dnia 5 października 2015r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie, polegające na budowie elektrociepłowni na biogaz o zainstalowanej mocy elektrycznej ok. 1 MW i mocy cieplnej ok. 1,1 MW, realizowane będzie na działce o numerze ewidencyjnym 288, obręb 12 Kupin, gmina Zalewo, powiat iławski, województwo warmińsko – mazurskie. Przedmiotowa działka ma powierzchnię 1,7388 ha i stanowi grunty orne klasy IV b. Obecnie działka jest niezabudowana i wolna od zalesień. Dotychczasowe przeznaczenie działki związane jest z produkcją rolną. Planowana biogazownia zajmie obszar całej działki. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) znajduje się w kierunku południowym, w odległości około 50 m od granic działki, na której planowana jest lokalizacja przedsięwzięcia. Od strony północno – zachodniej i wschodniej zabudowa mieszkaniowa (zagrodowa) znajduje się w odległości 450 – 700 m od terenu działki inwestycyjnej. Najbliższe otoczenie terenu planowanej biogazowni od strony południowej stanowią tereny leśne, natomiast z pozostałych stron znajdują się tereny użytkowane rolniczo – uprawa zbóż, łąki kośne. W najbliższym sąsiedztwie działki inwestycyjnej brak jest obiektów przemysłowych, produkcyjnych i usługowych, mogących powodować kumulację oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Teren, na którym planowana jest realizacja inwestycji nie jest objęty aktualnymi ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji do wytwarzania energii elektrycznej i cieplnej z biogazu powstałego w procesie fermentacji substratów organicznych, takich jak: kiszonki z roślin energetycznych (kukurydzy, trawy, i żyta), gnojowica, obornik oraz odpady z przetwórstwa rolno – spożywczego w postaci: wyłoków z owoców i warzyw, wysłoków, jak również innych pozostałości z przetwórstwa spożywczego, bez odpadów poubojowych, do których przetwórstwa jest niezbędna higienizacja i pasteryzacja.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia wybudowana zostanie instalacja biogazowni, w skład której wchodzić będą: silosy na kiszonkę, płyta obornikowa, podziemny zbiornik na odcieki z silosów na kiszonkę i z płyty obornikowej, podziemny zbiornik na substraty płynne, zbiornik buforowy na płynną frakcję po separacji masy pofermentacyjnej, budynek lub hala magazynowa, 2 zbiorniki fermentacyjne, 4 zintegrowane zbiorniki biogazu, 2 zbiorniki magazynowe na masę pofermentacyjną, zbiornik bezodpływowy na ścieki

socjalno – bytowe, dozownik substratów stałych, układ kogeneracyjny CHP w zabudowie kontenerowej, stacja pomp, separator masy pofermentacyjnej, zbiornik wód opadowych i ppoż., suszarnia kontenerowa, budynek lub kontener techniczno – socjalno – bytowy, stacja transformatorowa w budynku lub kontenerze, pochodnia awaryjna biogazu, waga samochodowa, przyłącze do sieci wodociągowej lub studnia głębinowa, drogi wewnętrzne i parkingi oraz niezbędna infrastruktura techniczna.

Inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach przyrodniczo cennych, objętych ochroną w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013r., poz. 627 z późn. zm.), w tym obszarach Natura 2000. Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 są: obszar specjalnej ochrony ptaków Lasy Ławskie PLB280005 oraz obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Ławska PLH280053, oddalone o ok. 4 km od inwestycji. Ze względu na rodzaj, skalę i zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej odległość od ww. obszarów nie przewiduje się negatywnego wpływu na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000 oraz ich integralność.

Ze względu na oddalenie przedmiotowej inwestycji od granic państw sąsiednich oraz zasięg oddziaływania przedsięwzięcia, instalacja nie będzie wymagała przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

BURMISTRZ
Marek Żyliński