

Czarniejewo, 15.11.2012r.

SP. 6220.7.2012.AK

## POSTANOWIENIE

Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.) w związku z art. 63 ust 1 i ust 4, art. 64 ust 1 pkt. 1 i 2, art. 66 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 z 2008r. Nr 199 poz. 1227) po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie,

### postanawia

**nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji polegającej na: „budowie kompleksowej biogazowni rolniczej do otrzymywania biogazu na drodze fermentacji metanowej oraz urządzeń energetycznych przetwarzających biogaz rolniczy na prąd elektryczny i ciepło w sposób skojarzony w dwóch kogeneratorach o łącznej mocy 1,052 MW EL”.**

*Inwestor:*

*Gospodarstwo Rolno – Hodowlane Żydowo Sp. z o. o.  
ul. T. Kościuszki 41  
62-241 Żydowo*

Raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko powinien zawierać i spełniać wszystkie wymagania określone 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 ( Dz. U z 2008r. Nr 199 poz. 1227), a w szczególności zawierać analizę podanych niżej zagadnień.

**I. Z zakresu ochrony powietrza należy:**

- przedstawić obliczenia zawierające rozprzestrzenianie substancji w powietrzu z uwzględnieniem wszystkich źródeł emisji substancji do powietrza, zorganizowanej jak i niezorganizowanej związanych z eksploatacją przedsięwzięcia (m.in. agregat kogeneracyjny, zbiornik substratów); uzyskane wyniki, tj. wartości stężeń substancji w powietrzu przedstawić w formie pisemnej i graficznej w postaci izolinii jednakowych stężeń,

- przedstawić analizę oddziaływania przedsięwzięcia na stan powietrza w zakresie emisji pyłu PM 2,5,
- przedstawić pismo Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska określające aktualny stan jakości powietrza,
- opisać przewidywane działania mające na celu ograniczenie negatywnych oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na stan powietrza, tj. opisać działania organizacyjne, techniczne i technologiczne służące ograniczeniu emisji odorów do powietrza na poszczególnych etapach procesu technologicznego.
- opisać proces oczyszczania biogazu wyjaśniając czy będą to procesy naturalne, czy z wykorzystaniem innych metod oraz omówić dalszy sposób postępowania z produktem ubocznym powstałym w wyniku tego procesu.
- przedstawić analizę skumulowanych oddziaływań omawianej inwestycji z istniejącymi, projektowanymi i planowanymi przedsięwzięciami, występującymi w sąsiedztwie przedmiotowego obszaru w szczególności z mającą powstać biogazownią w miejscowości Gębarzewo.

### *2. Z zakresu ochrony przed hałasem:*

- zinventaryzować źródła hałasu, czas ich pracy w porze dziennej oraz nocnej i na tej podstawie określić przewidywaną emisję hałasu do środowiska z terenu przedsięwzięcia,
- opisać sposób zagospodarowania terenów wokół przedsięwzięcia z uwzględnieniem terenów podlegających ochronie akustycznej określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826),
- dołączyć informację właściwego organu o faktycznym zagospodarowaniu i przeznaczeniu terenów wokół planowanej inwestycji z uwzględnieniem art. 113 ust 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 ze zm.) i rozporządzenia w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku oraz określić odległość najbliższych terenów chronionych akustycznie od granicy przedsięwzięcia,
- w przypadku wystąpienia przekroczeń akustycznych standardów jakości środowiska określić środki organizacyjne, techniczne lub technologiczne ograniczające emisję hałasu poniżej poziomów dopuszczalnych.

### *3. Z zakresu gospodarki odpadami:*

- określić rodzaj odpadów oraz szacunkową ilość poszczególnych rodzajów odpadów, które mogą powstać na etapie budowy, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia oraz sposób magazynowania i ich dalszego zagospodarowania,
- podać sposoby minimalizacji odpadów na ww. etapach i sposoby ograniczenia ich negatywnego oddziaływania na środowisko,
- określić rodzaj i ilość odpadów poddawanych procesowi fermentacji,
- wskazać miejsca i sposób magazynowania substratów wykorzystywanych w procesie produkcji biogazu oraz powstającego w wyniku tego procesu pofermentatu.

### *4. Z zakresu hydrogeologii i gospodarki wodno – ściekowej:*

- przedstawić sposoby zabezpieczenia środowiska gruntowo – wodnego przed przedostaniem się do gruntu substratów magazynowanych na terenie planowanego przedsięwzięcia,
- podać przewidywane źródło i wielkość poboru wody z rozgraniczeniem celów na jakie będzie ona pobierana a także ilość powstających ścieków oraz ilość wód opadowych i roztopowych z powierzchni utwardzonych z określeniem wielkości tych powierzchni,
- opisać sposób odprowadzania wód opadowych i roztopowych z terenów planowanej inwestycji oraz ocenić oddziaływanie tych wód na ich odbiorniki,

- uwzględnić usytuowanie przedsięwzięcia względem cieków powierzchniowych oraz wód podziemnych w szczególności wziąć pod uwagę ścisły kontakt hydrauliczny wód powierzchniowych z wodami podziemnymi a co za tym idzie możliwość migracji zanieczyszczeń z powierzchni terenu w głąb ziemi,
- przedstawić informacje dotyczące warunków hydrogeologicznych i geologicznych terenu planowanej inwestycji uwzględniając: poziomy wodonośne (w tym użytkowe poziomy wodonośne), głębokość zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych, Głównie Zbiorniki Wód Podziemnych wraz z ich obszarami najwyższej (ONO) oraz wysokiej ochrony (OWO), ujęcia wód podziemnych wraz z ich strefami ochronnymi, ciekami i inne wody powierzchniowe oraz kierunki migracji wód podziemnych,
- powyższe informacje przedstawić na załącznikach graficznych w postaci mapy geologicznej, mapy hydrogeologicznej oraz przekrojów hydrogeologicznych,
- opisać cały proces technologiczny produkcji energii z określeniem wszystkich możliwych ognisk zanieczyszczeń środowiska hydrogeologicznego,
- opisać możliwy wpływ na wszystkie komponenty środowiska hydrogeologicznego oraz przedstawić rozwiązania mające na celu ograniczenie negatywnego wpływu planowanej inwestycji na środowisko gruntowo – wodne i wody podziemne.

#### 5. Z zakresu ochrony przyrody:

- przedstawić opis elementów przyrodniczych środowiska będących w zasięgu przewidywanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w tym szaty roślinnej ze szczególnym uwzględnieniem roślin gatunków chronionych, występujących zwierząt ze szczególnym roślin gatunków chronionych a także chronionych gatunków grzybów ( w tym porostów),
- przedstawić ocenę wpływu inwestycji na ww. elementy środowiska przyrodniczego; w przypadku konieczności złamania zakazów określonych w przepisach dotyczących ochrony gatunkowej roślin, zwierząt lub grzybów, przedstawić analizę spełnienia przez przedsięwzięcie warunków określonych w art. 56 ust 4 ustawy z 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody ( Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.),
- przedstawić analizę przewidywanego wpływu inwestycji na najbliższe położone obszary chronione,
- przedstawić propozycję zastosowania środków ograniczających negatywny wpływ inwestycji związany z realizacją inwestycji w tym z ewentualną wycinką drzew i krzewów, np. wskazanie terminu wycinki drzew, przedstawienie koncepcji rekompensaty strat powstałych w zadrzewieniach, podanie szacunkowej ilości nasadzeń wraz z określeniem ich składu gatunkowego.

6. Odnieść się do art. 81 ust 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz wyjaśnić czy przedsięwzięcie może spowodować nie osiągnięcie celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, zatwierdzonym na posiedzeniu Rady Ministrów w dniu 22 lutego 2011r. przez Prezesa Rady Ministrów. Należy odwołać się do zapisów ww. dokumentu oraz przepisów ustawy Prawo wodne.

7. Ww postępowanie zawieszam do czasu dostarczenia opracowanego raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w 3 egzemplarzach wraz z jego zapisem w formie elektronicznej w w/w zakresie zgodnym z 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 ( Dz. U z 2008r. Nr 199 poz. 1227).

## UZASADNIENIE

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie kompleksowej biogazowni rolniczej do otrzymywania biogazu na drodze fermentacji metanowej oraz urządzeń energetycznych przetwarzających biogaz rolniczy na prąd elektryczny i ciepło w sposób skojarzony w dwóch kogeneratorach o łącznej mocy 1,052 MW EL” został złożony 21.08.2012r.

Burmistrz Miasta i Gminy Czarniejewo pismem znak SP.6220.7.2012.AK z 27.09.2012r. wszczął postępowanie, które zostało podane do publicznej wiadomości.

Z uwagi na fakt, iż liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tj.: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) oraz art. 74 ust. 3 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 (tj.: Dz. U. Nr 199, poz. 1227 ze zmianami) informacje o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie - podano do publicznej wiadomości w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy Czarniejewo, na tablicy ogłoszeń w urzędzie a także w pobliżu lokalizacji planowanego przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie kompleksowej biogazowni rolniczej do otrzymywania biogazu na drodze fermentacji metanowej oraz urządzeń energetycznych przetwarzających biogaz rolniczy na prąd elektryczny i ciepło w sposób skojarzony w dwóch kogeneratorach o łącznej mocy 1,052 MWel na działce nr 72/3 w Żydowie, obręb Żydowo, gm. Czarniejewo. Obecnie działka w całości wykorzystywana jest na cele rolnicze, pod uprawę roślin zbożowych. Bezpośrednio pod obiekty budowlane planowane jest zajęcie około 25.000m<sup>2</sup>. Bazowym surowcem do produkcji biogazu będą: gnojowica bydłęca (50 188 ton rocznie), kiszonka z całej kukurydzy (9600 ton rocznie) oraz sezonowo wysłodki świeże z buraka cukrowego ( 1000 ton rocznie).

Wytworzony prąd będzie przekazywany do istniejącej w bliskim sąsiedztwie inwestycji, sieci co najmniej średniego napięcia. Natomiast ciepło zostanie wykorzystywane na podtrzymanie procesu technologicznego, ogrzewanie pomieszczeń biogazowni i budynków gospodarstwa, suszenie nasion rzepaku i zbożowych. Przewidywane jest również w okresie zimowym ogrzewanie oddalonych budynków mieszkalnych. Pozostały poferment będzie wykorzystywany w rolnictwie jako nawóz pod uprawę roślin na terenie gospodarstwa rolnego inwestora.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustalono, że inwestycja zlokalizowana jest poza granicami obszarów objętych ochroną prawną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2009r. Nr 151, poz. 1220 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem Natura 2000 jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Grądy w Czarniejewie PLH300049, który został zatwierdzony Decyzją Wykonawczą Komisji Europejskiej z dnia 18 listopada 2011r. w sprawie przyjęcia piątego zaktualizowanego wykazu terenów mających znaczenie dla Wspólnoty składających się na kontynentalny region biogeograficzny (Dz. U. UE L 11 z 13.1.2012, str. 105) oddalony o ok. 6,9 km.

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

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko wystąpiono w dniu 24.09.2012r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gnieźnie o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu POSTANOWIENIEM nr WOO-II.4240.610.2012.ES z dnia 04.10.2012r. (data wpływu 09.10.2012r.) nałożył obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny Opinią Sanitarną nr ON.NS-72/1-31/12 z dnia 12.10.2012r. (data wpływu 16.10.2012r.) odstąpił od wymogu sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie położone będzie na terenie, który obecnie użytkowany jest rolniczo, zatem stanowić będzie nowe źródło emisji substancji do powietrza oraz źródło hałasu związanego z procesami produkcyjnymi, jak i ruchem pojazdów.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykaże, czy przedsięwzięcie spełniać będzie wymagania odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. W przypadku przekroczenia standardów jakości środowiska ocenie poddane zostaną działania, które Inwestor podejmie w celu ograniczenia ponadnormatywnego hałasu oraz określona zostanie ich skuteczność.

Negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia będzie miało charakter ciągły, związane będzie z emisją substancji do powietrza na skutek spalania biogazu w silnikach kogeneracyjnych a także związane będzie z emisją substancji odorów do powietrza, która może powodować powstanie konfliktów społecznych.

Przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia jego wpływu na stan jakości powietrza zgodnie z nałożonym zakresem w niniejszym postanowieniu pozwoli na zajęcie stanowiska, czy planowana inwestycja spełniać będzie wymagania prawne w zakresie ochrony powietrza.

Biorąc pod uwagę powyższe kryteria i uwarunkowania uwzględniając opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego Gnieźnie orzeczono jak w sentencji.

## Pouczenie

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Czerniejewo w terminie 7 dni od daty jego doręczenia.



**BURMISTRZ**

*Danuta Grychowska*

### Otrzymują:

1. Wnioskodawca,
2. Sołtys wsi Żydowo - celem wywieszenia na tablicy ogłoszeń
3. Strony zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego,
4. A/a.

### Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gnieźnie.