

Miasteczko Krajeńskie, dnia 16.05.2018 r.

OŚ.6220.2.16.2018

Postanowienie

Na podstawie art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2017 r., poz. 1257 ze zm.) oraz art. 63 ust. 1, art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 68 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 2017 r., poz. 1405 ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt. 45 i 80 oraz § 2 ust. 1 pkt. 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Tadeusz Wolski, Grabionna 41, 89-350 Miasteczko Krajeńskie po otrzymaniu opinii: Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile, znak: ON.NS.452.1.5.2.2018 z dnia 20 marca 2018 roku.

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, znak: WOO – IV.4220.221.2018.DG.3 z dnia 27 kwietnia 2018 r.

postanawiam

nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w pełnym zakresie ustawowym, zgodnie z 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 2017 r., poz. 1405 ze zm.) dla przedsięwzięcia polegającego na budowie biogazowni rolniczej o mocy 499 kW wraz z urządzeniami do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej na terenie działki nr 250/1 i 251 oraz dojazd przez działki o nr 22/2 i 211, obręb Grabionna, gm. Miasteczko Krajeńskie.

UZASADNIENIE

Inwestor – Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Tadeusz Wolski, Grabionna 41, 89-350 Miasteczko Krajeńskie zwrócił się do Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie biogazowni rolniczej o mocy 499 kW wraz z urządzeniami do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej na terenie działki nr 250/1 i 251 oraz dojazd przez działki o nr 22/2 i 211, obręb Grabionna, gm. Miasteczko Krajeńskie. Inwestycja została zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 80 oraz § 2 ust. 1 pkt. 51 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71 ze zm.). Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na terenie istniejącej fermy drobiu o obsadzie 780 DJP, należy rozważyć kwalifikację planowanego przedsięwzięcia mogąco potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymienionych w § 3 ust. 2 pkt. 1

W związku z art. 64 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 2017 r., poz. 1405) Wójt Gminy Miasteczko Krajeńskie wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismem OŚ.6220.2.2.2018 z dnia 01 marca 2018 r.) i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile (pismem OŚ.6220.2.3.2018 z dnia 01 marca 2018 r.) o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile wydał opinię ON.NS.452.1.5.2.2018 z dnia 20 marca 2018 roku, w której stwierdza konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionej inwestycji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak WOO – IV.4220.221.2018.DG.3

z dnia 27 kwietnia 2018 r, wydał opinię, z której wynika, iż nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej o mocy 499 kW wraz z urządzeniami do skojarzonej produkcji energii elektrycznej i ciepłej na terenie działki nr 250/1 i 251 oraz dojazd przez działki o nr 22/2 i 211, obręb Grabionna, gm. Miasteczko Krajeńskie.

Wytwarzana energia powstanie w wyniku beztlenowej fermentacji biomasy (ulegającej biodegradacji) z surowców rolniczych lub pochodzenia rolniczego produktów ubocznych rolnictwa, płynnych lub stałych odchodów zwierzęcych, produktów ubocznych lub pozostałości z przetwórstwa produktów pochodzenia rolniczego. Szacunkowa produkcja gazu wyniesie w skali roku ok. 1 257 060 m³, z czego wyprodukowane zostanie ok. 4 320 MWh energii elektrycznej i ok. 19 196 GJ ciepła. Powierzchnia działki, na której ma być realizowane przedsięwzięcie wynosi ok. 0,9980 ha, w tym powierzchnia zajmowana przez obiekty budowlane: do 0,7284 ha oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcania w wyniku realizacji przedsięwzięcia : do 0,2696 ha. Do działki jest dojazd z drogi gruntowej (działka gminna). Odległość od granic działki do najbliższej zabudowy mieszkaniowej wynosi ok. 260 m.

Inwestor planuje zagospodarować działkę biogazownią rolniczą. Zakłada się produkcję biogazu w procesie mezofilnej fermentacji metanowej. Proces realizowany będzie w dwustopniowym bioreaktorze w oparciu o przerób produktów roślinnych oraz odpadów pochodzenia zwierzęcego. Wyprodukowany gaz następnie zostanie wykorzystany jako paliwo spalane w kogeneratorze prądu elektrycznego. Planowana moc instalacji 499kWe oraz 550kWc. Część produkowanej energii elektrycznej oraz ciepłej zostanie wykorzystana na potrzeby własne biogazowni (zasilenie urządzeń elektrycznych pompy, rozdrabniacze wsadu, a także wykorzystanie ciepła do utrzymania odpowiedniej temperatury w fermentorach – głównie w okresie zimowym). Pozostała część wyprodukowanej energii elektrycznej planowana jest do wprowadzenia do krajowej sieci elektroenergetycznej. Ciepło zostanie wykorzystane do ogrzania budynków fermy drobiu oraz osuszania pofermentu. Cykl produkcyjny odbywać się będzie w obiegu zamkniętym. Charakter produkcji będzie ciągły. Do produkcji biogazu stosowane będą: wywar gorzelniany (25000 Mg), obornik indyjski (1650 Mg), wysłodki buraczane (1150 Mg), wyłoki owocowe (600 Mg) oraz kiszonka kukurydzy (500 Mg), w łącznej ilości ok. 28900 Mg/rok. Zakłada się stosowanie następujących rodzajów odpadów: 02 01 06, 02 03 80, 02 01 03, 02 07 80 02 04 80. Substraty stałe (odpadowa masa roślinna, wyłoki z produktów roślinnych, wysłodki buraczane, odpady ulegające biodegradacji) będą przywożone do biogazowni i magazynowane na placu do magazynowania kiszonki. Do transportu substratów o zawartości suchej masy wykorzystane zostaną szczelne kontenery. W procesie fermentacji metanowej powstanie produkt pofermentacyjny w ilości ok. 25652 Mg/rok. Głównymi odpadami pochodzącymi z produkcji biogazu będą odpady o kodzie 19 06 05 – ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych roślinnych, gromadzone w zbiornikach pofermentacyjnych, o łącznej pojemności 9600 Mg/rok oraz 19 06 06 – przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych, magazynowane na placu do magazynowania pofermentu suchego. Powstające na terenie biogazowni odpady będą magazynowane selektywnie, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami oraz będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Źródłami emisji substancji do powietrza będą: kiszonki, obornik, agregat kogeneracyjny oraz masa pofermentacyjna.

Ponadto występować będzie emisja niezorganizowana pochodząca ze spalania paliw w pojazdach poruszających się po terenie planowanej inwestycji. Analiza dokumentacji wykazała, że sposób magazynowania substratów pozwoli w znacznym stopniu ograniczyć emisję substancji odorogennych do środowiska. Na terenie biogazowni przepływ masy pofermentacyjnej odbywać się będzie pomiędzy zbiornikami szczelnym systemem rur technologicznych.

Jak wynika z przedstawionych informacji, przedsięwzięcie może oddziaływać na ludzi i środowisko. Budowa i późniejsza eksploatacja biogazowni przyczyni się do powstania: odpadów, ścieków, hałasu, wibracji, zwiększenia natężenia ruchu pojazdów dowożących substraty do biogazowni, szybszej degradacji dróg, pola elektromagnetycznego, emitowania niebezpiecznych substancji do atmosfery, powstawania odorów. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w bliskim sąsiedztwie realizowanej budowy dwutorowej linii elektroenergetycznej wysokiego napięcia 2 x 400 kV od strony północnej. W tym przypadku nastąpi kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć istniejących i planowanych na rozpatrywanym obszarze.

W raporcie należy uwzględnić w szczególności następujące elementy:

1. Analizę skumulowanych oddziaływań inwestycji na środowisko oraz zdrowie i życie ludzi i zwierząt z uwzględnieniem całości zakładu, biorąc pod uwagę funkcjonowanie planowanej inwestycji oraz fazę realizacji planowanego przedsięwzięcia.
2. Ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne, zarówno na etapie jego realizacji jak i funkcjonowania, ze zwróceniem szczególnej uwagi na przeprowadzenie analizy, popartej stosownymi dowodami, oddziaływania na gminne ujęcie wody.
3. Inwentaryzację wszystkich maszyn i urządzeń będących źródłem hałasu na terenie zakładu, określenie ich liczby, mocy akustycznej, dokładnej lokalizacji, dokładnego czasu pracy (z uwzględnieniem pory dnia i nocy). Określenie izolacyjności ścian budynków.
4. Określenie natężenia ruchu pojazdów z podziałem na pojazdy lekkie i ciężkie.
5. Analizę lokalizacji zakładu względem sąsiedztwa zabudowy mieszkaniowej i możliwych konfliktów społecznych z uwzględnieniem ewentualnych, dotychczasowych skarg na działalność istniejącego gospodarstwa.
6. Klasyfikację masy pofermentacyjnej w świetle zapisów ustawy o odpadach, bądź ustawy o nawozach i nawożeniu oraz przedstawienie analizy co do możliwości jej zagospodarowania zgodnie z kodeksem dobrej praktyki rolniczej oraz zapisami ustawy prawo wodne.
7. Analizę usytuowania przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz wydane opinie przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz ze względu na charakter lokalny przedsięwzięcia orzeczono jak w sentencji.

Na niniejsze postanowienie służy stronie prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie w terminie 7 dni od doręczenia niniejszego postanowienia.



Margareta Włodarczyk
Margareta Włodarczyk

E.K.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca: Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Tadeusz Wolski, Grabionna 41, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
2. Pełnomocnik: Biopolinex Sp. Z o.o., ul. Kuźnickiego 45, 20-417 Lublin
3. a/a

Do wiadomości:

1. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Miasteczko Krajeńskie
2. Biuletyn Informacji Publicznej Urzędu Gminy Miasteczko Krajeńskie
3. Tablica ogłoszeń Sołectwa Grabionna
4. Tablica ogłoszeń Sołectwa Okaliniec
5. Tablica ogłoszeń Sołectwa Arentowo
6. Tablica ogłoszeń Sołectwa Brzostowo
7. Tablica ogłoszeń Sołectwa Grabówno
8. Urząd Gminy Białośliwie
9. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
10. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile