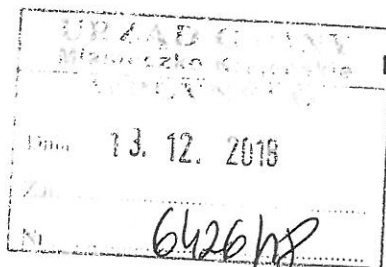




**Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Regionalny Zarząd
Gospodarki Wodnej
w Bydgoszczy**



Bydgoszcz, dnia 7 grudnia 2018 r.

*p. Kulczyński
13.12.2018. Ch*

BD.RZŚ.436.90.2018.KS

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 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. z 2018 r. poz. 2081), dalej ustawa ooś, art. 397 ust. 3 pkt 1 ustawy Prawo Wodne (Dz.U. z 2018 r. poz. 2268), a także § 3 ust. 2 pkt 1 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.), w związku z art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 ze zm.), dalej ustawa Kpa, w związku z postępowaniem w sprawie uzgodnienia warunków realizacji 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”,

**Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy
postanawia**

1. uzgodnić warunki realizacji ww. przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu na środowisko datowanego na lipiec 2018 r., (uzupełnionego pismem z dnia 19 listopada 2018 r.), sporządzonego przez yeseko Karol Jesiak, ul. Żabikowska 31c/13a, 62-051 Wiry;
2. określić warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia:
 - 2.1. w trakcie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia na bieżąco kontrolować i eksploatować wyłącznie sprawny sprzęt i maszyny oraz pojazdy;
 - 2.2. nie przechowywać pomiotu ptasiego bezpośrednio na gruncie;
 - 2.3. surowce płynne procesu produkcyjnego magazynować w szczelnych silosach;
 - 2.4. odciek ze silosu na substraty odprowadzać do szczelnej studzienki, a następnie do szczelnego zbiornika;
 - 2.5. osad pofermentacyjny gromadzić pod wiatą na szczelnej posadzce, a odseparowaną fazę ciekłą pofermentu magazynować w szczelnych zbiornikach;
 - 2.6. wody opadowe i roztopowe z terenów dróg, parkingów i placów odprowadzać do ziemi, po podczyszczeniu w osadniku oraz separatorze substancji ropopochodnych;

- 2.7. ścieki socjalno-bytowe, gromadzone w szczelnych zbiornikach bezodpływowych, dostarczać na oczyszczalnię ścieków;
- 2.8. zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych.
3. przedstawić stanowisko, że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

UZASADNIENIE

W dniu 17 października 2018 r., pismem z dnia 15 października 2018 r., znak: BD.ZZŚ.1.052.36.2018.AW, Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Inowrocławiu, w związku z ustawą z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy - Prawo wodne oraz niektórych ustaw (Dz.U. 2018, poz. 1722), przekazał Dyrektorowi Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy wniosek Wójta Gminy Miasteczko Krajeńskie z dnia 5 października 2018 r., znak: OŚ.6220.2.35.2018, o uzgodnienie warunków realizacji 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”, planowanego do realizacji przez inwestora: Gospodarstwo Rolne Ferma Drobiu Tadeusz Wolski, Grabionna 41, 89-350 Miasteczko Krajeńskie.

W raporcie o oddziaływaniu na środowisko, przedmiotowe przedsięwzięcie zaliczone zostało do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane, zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), tj. - polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1. Dla realizacji przedmiotowej inwestycji, na podstawie art. 63 ust. 1 ustawy ooś, nałożony został obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowości Grabionna, gmina Miasteczko Krajeńskie w powiecie pilskim. Inwestycja zrealizowana zostanie we wschodniej części istniejącego zakładu – fermy drobiu, na działkach 250/1 i 251. Na Fermie odbywa się obecnie odchów i tucz indyków jednocześnie dwóch stad w różnym wieku, w łącznej ilości nieprzekraczającej 32 500 sztuk. Planowana łączna powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji planowanego zamierzenia nie przekroczy 1 ha. Planowana wielkość przedsięwzięcia przewidywana w projekcie budowlanym wyniesie w przybliżeniu 0,9980 ha, w tym powierzchnia zajmowana przez obiekty budowlane: do 0,5 ha oraz pozostała powierzchnia przeznaczona do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia: do 0,2696 ha.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie biogazowni rolniczej o mocy 499 kWe oraz 550 kWc, służącej do produkcji biogazu w procesie mezofilnej fermentacji metanowej. Proces realizowany będzie w dwustopniowym bioreaktorze w oparciu o przerób produktów roślinnych (wytłoki owocowe, kiszonka kukurydzy, wysłodki buraczane, wywar gorzelniany) oraz substratów pochodzenia zwierzęcego (obornik indyjski). Wyprodukowany gaz zostanie wykorzystany jako paliwo spalane w kogeneratorze prądu elektrycznego (o mocy elektrycznej 499 kWe i sprawności silnika elektrycznej 38% - moc nominalna 1,3 MW). 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

1

w fermentorach - głównie w okresie zimowym). Pozostała część wyprodukowanej energii elektrycznej planowana jest do wprowadzenia do krajowej sieci elektroenergetycznej po sprzęgnięciu jednostki wytwórczej z siecią dystrybucyjną należącą do lokalnego operatora. Ciepło zostanie wykorzystane do ogrzania budynków fermy drobiu oraz osuszania pofermentu. Cykl produkcyjny odbywa się w obiegu zamkniętym. Charakter produkcji jest ciągły.

Do produkcji biogazu będzie stosowana biomasa z kukurydzy, obornik indyjski, wyłoki z jabłek, wywar gorzelniany oraz wyśładki buraczane. Substraty będą rozdrabniane, a następnie składowane w przyzmach na specjalnie przygotowanym składowisku na działce nr 202 i w dalszej kolejności zakiszane poprzez przykrycie szczelną folią. Następnie substrat będzie dostarczany do węzła podawania biomasy. Biomasa poprzez urządzenie rozdrabniające będzie mieszana z wodą doprowadzoną do instalacji oraz z częściowo zwracaną z procesu fermentacji, a następnie ładowana do hydrolizerów. Hydrolizery będą pracowały naprzemiennie, przy czym minimalny okres trwania procesu hydrolizy wynosi około 24 godzin. Uwodniona biomasa podawana będzie do fermentora porcjami. W mezofilnych fermentorach nastąpi etap wytwarzania biogazu poprzez fermentację metanową biomasy. Czas fermentacji biomasy w fermentorach zakłada się na 20 dob. Biogaz uzyskiwany w fermentorach, po osuszeniu i odsiarczeniu będzie stanowił paliwo dla modułu kogeneracyjnego. Odciek, który może powstać w silosie na substraty będzie zbierany przy krawędzi silosu, przy korytku odwadniającym, z którego trafiać będzie do szczelnej studzienki, ze studzienki zostanie przepompowany hermetycznym systemem (rurociągiem) do budynku przygotowalni do szczelnego zbiornika, z którego w razie potrzeby dozowany będzie do procesu. Substraty (względnie odpady) magazynowane będą przed podaniem do procesu w silosie magazynowym. Z fermentora zawiesina pofermentacyjna trafi do zbiornika z łapaczami, gdzie dokona się oddzielenie fazy stałej (nawozu organicznego) od fazy ciekłej (odcieki pofermentacyjne). Powstający poferment płynny magazynowany będzie w zbiorniku na poferment, natomiast poferment stały – osad pofermentacyjny, magazynowany będzie pod wiatą na osad, posiadającą szczelną betonową posadzkę. Zabezpieczy to osad przed kontaktem z opadami atmosferycznymi i powstaniem odcieku. Odcieki pofermentacyjne ze zbiornika rozdzielacza kierowane będą do hydrolizera i ponownie wykorzystywane w procesie, natomiast nadmiar odcieków ze zbiornika będzie zagospodarowywał odbiorca zewnętrzny. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachów oraz innych obiektów kubaturowych obecnie jak i po rozbudowie będą odprowadzane na tereny biologicznie czynne (trawniki) zlokalizowane w sąsiedztwie tych obiektów. W związku z planowaną inwestycją zostanie wykonana droga, parking i plac manewrowy, które będą odwadniane w sposób zorganizowany przez separator substancji ropopochodnych z osadnikiem do skrzynek rozsączających lub studni chłonnych. Ścieki bytowe będą gromadzone w szczelnych podziemnych zbiornikach bezodpływowych. Zbiorniki opróżniane będą przez uprawniony do tego podmiot. Zakłada się, że łącznie na cele technologiczne oraz socjalne po rozbudowie zakładu zużycie wody wyniesie maksymalnie do 6334 m³/rok. Woda pochodzić będzie z sieci wodociągowej. Powstający płynny poferment wykorzystywany będzie jako środek do nawożenia pól uprawnych zgodnie z przepisami i dobrymi praktykami w tym zakresie. Inwestor przewiduje hermetyzację procesu produkcyjnego wraz z jego bieżącą kontrolą. Na terenie inwestycji ewentualne drobne naprawy wynikające z awarii sprzętu wykonywane będą w miejscach specjalnie do tego wyznaczonych, które będą zabezpieczone przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska gruntowego (w miejscu do tego przystosowanym - utwardzonym). W przypadku wystąpienia ewentualnych awaryjnych wycieków nastąpi bezzwłoczne przystąpienie do usuwania skutków i przyczyn awarii. Miejsce wycieku zostanie niezwłocznie zabezpieczone np. poprzez zastosowanie sorbentów.

W bezpośrednim sąsiedztwie zakładu (przy jego północno wschodniej części) znajduje się jedno z gminnych ujęć wód podziemnych. Ujęcie - studnia (3150049) ujmuje wodę z zasobów trzeciorzędowych. Głębokość ujęcia znajduje się poniżej 40 m p.p.t. i jest dobrze izolowane trudno przepuszczalnymi utworami gliniastymi. Ujęcie posiada wyznaczoną strefę bezpośredniej ochrony, w granicy działki ujęcia. Z przedłożonej przez pełnomocnika inwestora dokumentacji wynika, iż przedmiotowa inwestycja zlokalizowana będzie w odpowiednich odległościach od ww. ujęcia, określonych w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2015 r. poz. 1422) oraz rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Gospodarki Żywnościowej z dnia 7 października 1997 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budowle rolnicze i ich usytuowanie (Dz.U. 2014 r. poz. 81). Ponadto rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 5 czerwca 2018 r. w sprawie przyjęcia "Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu" (Dz.U. poz. 1339), określa również warunki lokowania infrastruktury związanej z nawozami w odniesieniu do ujęć wód. W punkcie 1.4.10 wskazano, że nawozów naturalnych oraz kiszzonek nie przechowuje się w odległości mniejszej niż 25 m od studni lub ujęć wód, jeżeli nie ustanowiono strefy ochronnej na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne - dla przedmiotowego ujęcia wyznaczono strefę ochrony bezpośredniej w granicach działki tego ujęcia.

Z przedstawionej dokumentacji wynika, iż inwestycja zlokalizowana jest w dorzeczu Odry, dla którego opracowano „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. 2016, poz. 1967), i położona w jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) oznaczonej kodem: (PLRW600018188546) Białosłiwka do Dopływu spod Grabowna. Stan tej naturalnej części wód (NAT) oceniono jako zły. Celem środowiskowym dla przedmiotowej JCWP jest dobry potencjał ekologiczny i stan chemiczny, zlewnia jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, JCWP jest monitorowana. Planowane przedsięwzięcie położone jest w Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) nr 35 (kod PLGW600035), o aktualnie dobrym stanie ilościowym i chemicznym. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych nie jest zagrożone. Cel środowiskowy dla JCWPd: utrzymanie dobrego stanu chemicznego oraz ilościowego. JCWPd jest monitorowana. Planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. poz. 1566 ze zm.) oraz poza obszarami objętymi ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2018 r., poz. 1614), a także poza obszarami objętymi ochroną ujęć wód, ciekami i zbiornikami wodnymi.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków mających ograniczyć negatywne oddziaływanie przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji, stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 cyt. ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. poz. 1967).

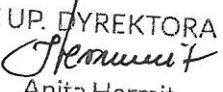
Ustalono, że ze względu na skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie będzie miało miejsce transgraniczne oddziaływanie na środowisko. Ze względu na szczegółowy opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla

środowiska, w związku z planowanym przedsięwzięciem, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których 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, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

POUCZENIE

W świetle art. 77 ust. 7 przywołanej powyżej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy zwraca się z prośbą o powiadomienie wszystkich stron o wydanym postanowieniu, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z UP. DYREKTORA

Anita Hermit

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Miasteczko Krajeńskie, (p)
ul. Dąbrowskiego 16, 89-350 Miasteczko Krajeńskie
2. yeseko Karol Jesiak
ul. Żabikowska 31c/13a, 62-051 Wiry
3. ZZ Inowrocław
4. RZŚ aa