

Cielądz, dnia 20.07.2021r.

Nasz znak: SRL.6220.2.2018.MO

DECYZJA

Na podstawie art. 104 § 1, art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.), zwaną dalej ustawą kpa oraz art.71 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 ze zm.) zwaną dalej ustawą oos, po ponownym rozpatrzeniu wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na *budowie budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o numerach ewidencyjnych 826, 828 w miejscowości Cielądz, gm. Cielądz, pow. rawski, woj. łódzkie*, biorąc pod uwagę okoliczności wskazane przez Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Skierniewicach w decyzji znak: SKO.4113.2.2020 z dnia 22.01.2021r.,

orzekam

**o odmowie ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia pod nazwą:
„Budowa budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym
o łącznej obsadzie 165,9 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o numerach
ewidencyjnych 826, 828 w miejscowości Cielądz, gm. Cielądz, pow. rawski, woj. łódzkie”**

Uzasadnienie

Postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na *budowie budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o numerach ewidencyjnych 826, 828 w miejscowości Cielądz, gm. Cielądz, pow. rawski, woj. łódzkie* toczyło się przed Wójtem Gminy Cielądz po raz drugi.

Inicjujący postępowanie wniosek złożony przez Pana Radosława Brzostowskiego PUH Ekoperfekt ul. Wiatraczna 8B 97-300 Piotrków Trybunalski, umocowanego wraz z Panią Iwoną Kowalską do występowania przed organami i instytucjami państwowymi i samorządowymi w procedurze uzyskania niniejszej decyzji środowiskowej przez Inwestora – Państwa Jolantę i Mariana małż. Jurczak zam. Badowo Mściska ul. Lipowa 3 96-320 Mszczonów, został złożony dnia 04.12.2017r. (data wpływu: 05.12.2017r.) oraz uzupełniony w dniu 02.02.2018r. oraz 12.02.2018r.

Pierwotnie decyzją z dnia 26.11.2019r. opatrzoną znakiem SRL.6220.2.2018.MO tutejszy organ po rozpatrzeniu ww. wniosku, przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawie Mazowieckiej oraz uzgodnieniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi odmówił ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o numerach ewidencyjnych 826, 828 w miejscowości Cielądz, gm. Cielądz, pow. rawski, woj. łódzkie. W ocenie organu zgromadzony w sprawie materiał dowodowy dotyczący uciążliwości niosącej przez planowane przedsięwzięcie dla mieszkańców, nie pozwolił na wydanie innego rozstrzygnięcia.

Na podstawie § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 102 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2016 r. poz. 71) przedsięwzięcie zakwalifikowano do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których to przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane. Przepisy ww. rozporządzenia, pomimo jego uchylenia, nadal znajdują zastosowanie w niniejszej sprawie, co wynika z § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019r. poz. 1839). Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym o łącznej obsadzie 600 szt. tuczników i 600 szt. warchlaków, co odpowiadać będzie 126 DJP. Inwestycja zostanie zrealizowana

na terenie istniejącego gospodarstwa rolnego na którym prowadzona jest aktualnie hodowla trzody chlewnej w ilości 190 sztuk tuczników i 190 sztuk warchlaków, co odpowiada 39,9 DJP. Inwestycja zostanie zrealizowana na działkach nr ewid. 826, 828 – obręb 0003 Cielądz. Dokumentacja przedłożona przez wnioskodawcę zakłada, iż maksymalna obsada budynków inwentarskich wyniesie 165,9 DJP, przy założeniu, że budynek istniejący i projektowany zostaną w tym samym czasie zasiedlone ww. liczbą zwierząt. Ponadto jako zabudowa towarzysząca nowoprojektowanemu obiektowi inwentarskiemu są przewidziane m.in.: budynek paszarni o powierzchni zabudowy ok. 240 m², montaż ośmiu silosów o ładowności do 300 Mg każdy, montaż dwóch silosów o ładowności do 150 Mg każdy oraz budowę hali przyjęciowej zboża, montaż ośmiu sztuk wentylatorów. Istniejąca aktualnie infrastruktura na terenie przedmiotowych działek to zbiornik na gnojowicę, tuczarnia o powierzchni ok. 560 m² w której prowadzona jest hodowla tuczników o obsadzie nieprzekraczającej 39,9 DJP, dwa budynki składowo-gospodarcze, istniejący zbiornik na gnojowicę oraz budynek tuczarni przewidziany do rozbiórki.

Najbardziej problematyczną z punktu widzenia negatywnego oddziaływania na środowisko ludzkie wg organu jest emisja zapachowa ze strony chlewni. Zgodnie z zapisami w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, projektowana chlewnia mimo przyjętych założeń technologicznych i technicznych będzie źródłem emisji substancji odorowych, powstających w wyniku rozkładu produktów przemiany materii. Źródłem ciągłej emisji odorów do powietrza będą systemy wentylacji (8 sztuk wentylatorów). Okresowo jest wysoce prawdopodobne, że będzie następować kumulacja emisji odorów powodowana czyszczeniem rusztów oraz budynku chlewni, a także w związku z wywozem gnojowicy na pola uprawne należące do inwestora, a znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji. W ocenie tutejszego organu, lokalizacja planowanego przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie gospodarstwa specjalizującego się hodowlą trzody chlewnej poprzez zwiększenie obsady zwierząt, a już w tej chwili stanowiącego uciążliwość dla mieszkańców Cielądza, przy braku wskazania lokalizacji alternatywnej będzie stanowić źródło narastających konfliktów społecznych.

Regulacje normatywne nie określają parametrów wielkości stężeń substancji zapachowych w powietrzu. Ustawowe upoważnienie w tym zakresie nie zostało dotychczas wykonane (art. 222 ust. 5 p.o.s.). Odnośnych regulacji nie zawarto także w przepisach prawa wspólnotowego. Nie oznacza to jednak, że analiza uciążliwości z tym związanych może być przez organ prowadzący postępowanie - pomijana. W ocenie organu zgromadzony w sprawie materiał dowodowy nie może wykluczyć uciążliwości niosącej przez planowane przedsięwzięcie dla mieszkańców, co nie pozwoliło na wydanie innego rozstrzygnięcia.

Powyższą decyzję organu pierwszej instancji zaskarżył pełnomocnik inwestorów radca prawny Adam Majka. Decyzją nr KO.4113.2.2020 z dnia 22.01.2021r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Skierniewicach uchyliło w całości decyzję organu I instancji i przekazało sprawę do ponownego rozpatrzenia Wójtowi Gminy Cielądz. Kolegium zarzuciło organowi I instancji naruszenie zasad postępowania i przepisów wynikających z ustawy, a przede wszystkim brak jakichkolwiek podstaw odmowy określenia środowiskowych uwarunkowań. Organ SKO powołał się na brak obiektywnych normatywnych kryteriów oceny uciążliwości zapachowej przedsięwzięcia oraz uznanie ich za główną podstawę odmowy określenia środowiskowych uwarunkowań. Ponadto, organ odwoławczy zwrócił uwagę, iż Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej udzielił, wymaganej art. 77 ustawy oos opinii sanitarnej nr PPIS-ZNS.470.12.18 z dnia 25.07.2018r, opierając się na wersji raportu z czerwca 2018r. Po tej dacie raport był jeszcze kilkakrotnie uzupełniany przez pełnomocnika inwestora. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Skierniewicach uznało, iż uzyskana opinia nie odnosi się więc do całości zgromadzonego w sprawie materiału. Wobec powyższego Wójt Gminy Cielądz pismem z dnia 25.02.2021r. wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Rawie Mazowieckiej o opinię przed ponownym wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, dołączając uzupełnienia i aneksy złożone w dniach: 23.11.2018r., 13.12.2018r., 21.12.2018r., 11.04.2019r., 07.06.2019r., którymi organ opiniujący nie dysponował. W dniu 25.03.2021r. PPIS w Rawie Mazowieckiej przekazał pismo, iż podtrzymuje swoje stanowisko zajęte w opinii z dnia 25.07.2018r.

W międzyczasie w dniu 03.03.2021r. do tut. organu wpłynęło wezwanie SKO w Skierniewicach o odesłanie akt sprawy w związku z wniesieniem przez inwestorów, reprezentowanych przez pełnomocnika sprzeciwu do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Łodzi od decyzji Kolegium z dnia 22.01.2021r.

Wobec powyższego tut. organ postanowieniem z dnia 19.04.2021r. znak: SRL.6220.2.2018.MO zawiesił postępowanie w sprawie wydania przedmiotowej decyzji do czasu rozstrzygnięcia sprawy dotyczącej sprzeciwu od decyzji KO.4113.2.2020, o czym zawiadomił strony postępowania obwieszczeniem z dnia 21.04.2021r., zamieszczając je na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, tablicach ogłoszeń oraz w miejscach zwyczajowo przyjętych

w sołectwie Cielądz objętym planowaną inwestycją oraz Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Cielądzu: www.bip.cieladz.pl. W dniu 25.05.2021r. Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Skierniewicach, pismem KO.420.26.2021 przesłało kserokopię prawomocnego wyroku WSA w Łodzi z dnia 31.03.2021r. sygn. akt II SA/Łd wraz z aktami sprawy. Wobec czego w dniu 27.05.2021r. Wójt Gminy Cielądz postanowieniem znak: SRL.6220.2.2018.MO podjął zawieszone postępowanie administracyjne w sprawie ponownego rozpatrzenia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych przedsięwzięcia pn.: „Budowa budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym o łącznej obsadzie 165,9 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o numerach ewidencyjnych 826, 828 w miejscowości Cielądz, gm. Cielądz, pow. rawski, woj. łódzkie”

Biorąc pod uwagę powyższe okoliczności oraz przywołanie przez organ odwoławczy art. 138 § 2 k.p.a. w swojej decyzji, tutejszy organ I instancji jest zobligowany, a zarazem uprawniony do ponownego rozpatrzenia sprawy.

Rozpatrując ponownie przedmiotowy wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezściółkowym wraz z niezbędną infrastrukturą na działkach o numerach ewidencyjnych 826, 828 w miejscowości Cielądz, gm. Cielądz, pow. rawski, woj. łódzkie, Wójt Gminy Cielądz zastał zgola odmienną sytuację w zakresie stanu faktycznego i prawnego towarzyszącego niniejszej sprawie administracyjnej. Uchwałą Nr X/73/19 z dnia 30 października 2019r. Rada Gminy Cielądz uchwaliła miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Cielądz, wieś Cielądz (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019r., poz. 6382). W świetle uchwalonego ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, należy stwierdzić kierując się dyspozycją zawartą w art. 80 ust. 2 ustawy ooś, że lokalizacja planowanego przedsięwzięcia nie jest zgodna z ustaleniami ww. planu. Organ administracji orzeka zawsze w sprawie wydania decyzji środowiskowej na podstawie przepisów obowiązujących w dacie wydania decyzji.

Biorąc pod uwagę stwierdzoną niezgodność lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Cielądz, organ podaje zapisy zawarte w części opisowej Uchwały Nr X/73/19 z dnia 30 października 2019r. Rada Gminy Cielądz uchwaliła miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Cielądz, wieś Cielądz (Dz. Urz. Woj. Łódzkiego z 2019r., poz. 6382) na obszarze planowanej inwestycji oznaczone symbolami: 3.153.PRZ, 6.62.R, 3.152.R., 3.93.KDW (wyciąg): „ (...)...8. Ustala się następujące przeznaczenie i szczególne warunki zagospodarowania oraz ograniczenia w użytkowaniu dla terenów o symbolach: 3.62.R, 3.64.R, 3.67.R, 3.69.R, 3.73.R:

- 1) przeznaczenie terenu: tereny rolnicze;
- 2) zasady i warunki zagospodarowania terenu:
 - a) dojazdy gospodarcze o szerokości minimum 5 m,
 - b) dopuszcza się realizację zagospodarowania wg zasad określonych w § 11 uchwały,
 - c) dopuszcza się realizację sieci podziemnej infrastruktury technicznej przy zachowaniu przepisów odrębnych.

13. Ustala się następujące przeznaczenie i szczególne warunki zagospodarowania oraz ograniczenia w użytkowaniu dla terenu o symbolu 3.93.KDW i 3.96.KDW:

- 1) przeznaczenie: tereny dróg wewnętrznych;
- 2) zasady i warunki zagospodarowania:
 - a) nawierzchnia drogi gospodarczej jednolita bez wydzielania chodników,
 - b) jezdnia o nawierzchni twardej z dopuszczeniem nawierzchni żwirowej,
 - c) szerokość placu do zawracania 20 m,
 - d) szerokość pasa drogowego od 5 m do 12 m.

25. Ustala się następujące przeznaczenie i szczególne warunki zagospodarowania oraz ograniczenia w użytkowaniu dla terenów o symbolach: 3.109.R, 3.137.R, 3.152.R, 3.157.R, 3.175.R:

- 1) przeznaczenie terenu: tereny rolnicze;
- 2) zasady i warunki zagospodarowania terenu:
 - a) dojazdy gospodarcze o szerokości minimum 5 m,
 - b) dopuszcza się realizację zagospodarowania wg zasad określonych w § 11 uchwały,
 - c) dopuszcza się realizację sieci podziemnej infrastruktury technicznej przy zachowaniu przepisów odrębnych,

d) fragment terenu o symbolu 3.157.R, położony jest w granicach obszaru wpisanego do rejestru zabytków (park – wpis do rejestru 526 z dnia 05.05.1980 r.) obowiązują warunki zagospodarowania wynikające z przepisów odrębnych.

52. Ustala się następujące przeznaczenie i szczególne warunki zagospodarowania oraz ograniczenia w użytkowaniu dla terenu o symbolu 3.153.PRZ:

- 1) przeznaczenie terenu - tereny zabudowy rolniczej produkcji zwierzęcej;
- 2) zasady i warunki zagospodarowania terenu:
 - a) wielkość powierzchni zabudowy w stosunku do powierzchni działki do 50 %,
 - b) wskaźnik intensywności zabudowy na działce budowlanej od 0,1 do 0,5,
 - c) chów lub hodowla zwierząt w liczbie do 160 DJP,
 - d) udział powierzchni biologicznie czynnej, co najmniej 10 % działki budowlanej,
 - e) teren stanowi jedną działkę budowlaną, ...(...)"

W dniu 21 czerwca 2021r. strony postępowania zostały zawiadomione poprzez obwieszczenie o zakończeniu zbierania materiału dowodowego w sprawie oraz o możliwości zapoznania się z dokumentacją i składania wniosków. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń tut. Urzędu, tablicach ogłoszeń oraz w miejscach zwyczajowo przyjętych w sołectwie Cielądz objętym planowaną inwestycją oraz Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy w Cielądzu: www.bip.cieladz.pl. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne wnioski ani uwagi od stron postępowania.

W zaistniałych okolicznościach na podstawie art. 80 ust. 2 ustawy ooś, który należy do przepisów prawa, stanowiących podstawę wydania decyzji odmawiającej ustalenia środowiskowych uwarunkowań dla przedsięwzięcia, Wójt Gminy Cielądz ma obowiązek wydania negatywnej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

Mając na uwadze powyższe okoliczności, na podstawie przepisów przywołanych w podstawie prawnej, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Cielądz, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia temu organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna.

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

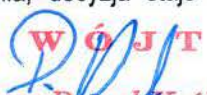
Pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych 00/100) zgodnie z ustawą o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2020r. poz.1546)

Otrzymują:

1. Pan Radosław Brzostowski PUH Ekoperfekt ul. Wiatraczna 8B 97-300 Piotrków Trybunalski
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie – zgodnie z art. 49 k.p.a.
3. a/a

Do wiadomości: 1.Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi

2.Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Rawie Mazowieckiej


mgr Paweł Królak

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przedmiotem przedsięwzięcia jest budowa budynku inwentarskiego do hodowli trzody chlewnej w systemie bezścielowym o łącznej obsadzie 600 szt. tuczników i 600 szt. warchlaków, co odpowiadać będzie 126 DJP. Inwestycja zostanie zrealizowana na terenie istniejącego gospodarstwa rolnego na którym prowadzona jest aktualnie hodowla trzody chlewnej w ilości 190 sztuk tuczników i 190 sztuk warchlaków, co odpowiada 39,9 DJP. Inwestycja zostanie zrealizowana na działkach nr ewid. 826, 828 – obręb 0003 Cielądz. Dokumentacja przedłożona przez wnioskodawcę zakłada, iż maksymalna obsada budynków inwentarskich wyniesie 165,9 DJP, przy założeniu, że budynek istniejący i projektowany zostaną w tym samym czasie zasiedlone ww. liczbą zwierząt. W obiekcie zastosowany będzie system chowu, w którym połowę budynku będą zajmować warchlaki (600 szt.) i połowę – tuczniki (600 szt.). Ponadto jako zabudowa towarzysząca nowoprojektowanemu obiektowi inwentarskiemu są przewidziane m.in.: budynek paszarni o powierzchni zabudowy ok. 240 m², montaż ośmiu silosów o ładowności do 300 Mg każdy, montaż dwóch silosów o ładowności do 150 Mg każdy oraz budowę hali przyjęciowej zboża oraz osiem wentylatorów.

Istniejąca aktualnie infrastruktura na terenie przedmiotowych działek to zbiornik na gnojowicę, tuczarnia o powierzchni ok. 560 m² w której prowadzona jest hodowla tuczników o obsadzie nieprzekraczającej 39,9 DJP, dwa budynki składowo-gospodarcze, istniejący zbiornik na gnojowicę oraz budynek tuczarni przewidziany do rozbiórki.

Do projektowanych budynków doprowadzona zostanie następująca infrastruktura techniczna, tj. m.in. przyłącze wodne z istniejącego indywidualnego ujęcia wód podziemnych, sieć kanalizacji technologicznej do projektowanego zbiornika na nieczystości płynne, przyłącze elektroenergetyczne (w tym oświetleniowe), wentylacja mechaniczna; tuczarnia nie będzie natomiast ogrzewana. Teren wokół budynków zostanie uporządkowany i wykonany zostanie system dróg wewnętrznych, placów manewrowych, miejsc postojowych o nawierzchni półprzepuszczalnej, wykonanej np. z tłucznia.

Cykl hodowlany rozpoczynać się będzie od przyjęcia warchlaków w wieku ok. 12 tygodni o wadze ok. 25-30 kg z zewnętrznych gospodarstw chowu. Następną fazą jest odchowanie zwierząt do wagi ok. 50-60 kg. Warchlaki po osiągnięciu wagi ok. 50-60 kg tuczone będą do osiągnięcia wagi ok. 120 kg. W celu poprawy organizacji produkcji zaplanowano wprowadzanie grup technologicznych i pracy w cyklach, co kilka tygodni. Inwestor przewiduje system chowu „pół na pół” tj. po 600 sztuk warchlaków oraz 600 szt. tuczników. Zwierzęta od momentu zasiedlenia do ekspedycji przebywać będą w tym samym miejscu. W każdym z obiektów świny będą utrzymywane grupowo w kojcach. Chlewnia projektowana posiadać będzie komorową budowę. Po zakończeniu cyklu produkcyjnego od warchlaka do tuczniaka który będzie trwał ok. 3,5 miesiąca, zwierzęta osiągną wagę ubojową i nastąpi ich sprzedaż. Okres pomiędzy sprzedażą tuczników, a wstawianiem nowej grupy warchlaków będzie przeznaczony na przepompowanie gnojowicy z kanałów gnojowych do zewnętrznego zbiornika, umycie, zdezynfekowanie i przygotowanie komory do następnego cyklu produkcyjnego, okresy przerw technologicznych będą trwały ok. dwa tygodnie.

Chlewnie będą funkcjonować w systemie bezścielowym. Pod całą powierzchnią koić zaplanowano realizację kanałów gnojowych o minimalnej pojemności 1200 m³, nadwyżka gnojowicy będzie przepompowywana dalej do projektowanego zbiornika na gnojowicę o pojemności ok. 2000 m³, znajdującego się na zewnątrz budynku inwentarskiego na działce nr ewid. 828. Aby uniknąć wycieku gnojowicy do środowiska gruntowo – wodnego dno oraz ściany zbiorników (w tym kanałów gnojowych) będą w pełni wodoszczelne. Gnojowica ze zbiorników będzie wybierana beczkowozem bezpośrednio do nawożenia użytków rolnych.

Technologia hodowli trzody chlewnej zakłada stały dostęp do wody oraz paszy. W nowo projektowanej chlewni przewiduje się centralny korytarz komunikacyjny przy jednej z zewnętrznych ścian budynku.


mgr *[signature]* Królak

