WÓJT GMINY
RADZIŁÓW

Radziłów 21.05. 2021 r.

**Gk.6220.8.2021.JC**

# DECYZJA
# O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust.1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 3, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247), w związku z § 3 ust. 1 pkt 104 lit. a tiret drugi rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego ( Dz. U. z 2021 r. poz. 735) po rozpatrzeniu wniosku

**Pana**

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia o nazwie *„Modernizacja gospodarstwa– zakup maszyn rolniczych, zwiększenie wydajności mlecznej krów i zwiększenie obsady o ok. 24,4 DJP na działce nr 266, w gospodarstwie o docelowej obsadzie ok. 116 DJP, we wsi Karwowo, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. Podlaskie"* po zasięgnięciu opinii organów: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Augustowie, oraz stanowiska Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie;

**stwierdzam**

1) **brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia,**
2) **wskazuję na konieczność spełnienia przez Inwestora następujących warunków i wymagań:**

- *„magazynowanie nawozów naturalnych wytwarzanych w gospodarstwie i nawożenie gruntów musi być zgodne z zasadami określonymi w programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu wprowadzonym Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020r w sprawie przyjęcia Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu (Dz. U. z 2020r poz. 243),*
- *utrzymywanie na terenie gospodarstwa rolnego po jego modernizacji nie więcej niż 116 DJP, (zwiększenie obsady wymagać będzie zmiany lub uzyskania nowej decyzji),*
- *zapewnienie właściwego gospodarowania odpadami w czasie funkcjonowania przedsięwzięcia tj. minimalizowanie ich ilości, składowanie selektywnie w wydzielonych przystosowanych do tego celu miejscach,*

## U Z A S A D N I E N I E

Pan wystąpił z wnioskiem z dnia 2 marca 2021r *(uzupełnionym w dniu 23 marca 2021r)* o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia o nazwie *„Modernizacja gospodarstwa – zakup maszyn rolniczych, zwiększenie wydajności mlecznej krów i zwiększenie obsady o ok. 23,4 DJP na działce nr 266, w gospodarstwie o docelowej obsadzie ok. 115,0 DJP, we wsi Karwowo, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie"*

*Analiza przedłożonych dokumentów wykazała, że przedsięwzięcie - proces chowu i hodowli bydła prowadzone jest w gospodarstwie Wnioskodawcy w zabudowie zagrodowej na działce nr 266 o ogólnej powierzchni 6530m² w, obrębie 0011 Karwowo, gm. Radziłów (sklasyfikowanej są jako BRV – 3061 m²; RV – 3469 m²).*

Przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane, tj. o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ze względu na wielkość obsady 91,6 DJP i planowane zwiększenie o 23,6 DJP obsada w gospodarstwie przekracza próg 40 DJP.

Podstawę prawną wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowi art. 75 ust. 1 pkt. 4 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 274 z późn. zm.), w myśl którego Wójt Gminy Radziłów jest właściwy do prowadzenia postępowania w zakresie ochrony środowiska w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Przewidziane od modernizacji gospodarstwo znajduje się na obszarze miejscowości Karwowo gm. Radziłów na terenie nie objętym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego na terenie otuliny Biebrzańskiego Parku Narodowego.

Organ działając zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 i 2, ust. 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska, oraz ocenach oddziaływania na środowisko wystąpił *(pismo znak: Gk.6220.8.2021.JC z dnia 22 marca 2021r.)* do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie, a także Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku, Zarządu Zlewni w Augustowie o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Organ ustalił strony postępowania uwzględniając regulację wynikającą z art. 74 ust 3a cytowanej wyżej ustawy. Ponieważ w analizowanej sprawie zadeklarowano, iż nie zostaną przekroczone standardy jakości środowiska kręgiem stron objęci zostali właściciele działek położonych na terenie na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz na obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic tego terenu. Ponadto ustalono, iż w niniejszym postępowaniu liczba stron przekracza 10, dlatego też w myśl przytoczonej wyżej regulacji prawnej strony o wszczęciu postępowania i innych czynnościach organu administracji publicznej zawiadamiane są w formie publicznego obwieszczenia.

Biorąc powyższe pod uwagę, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy w trybie art. 49 kpa obwieszczając informację o możliwości zapoznania się z zamierzeniem wnioskodawcy, oraz zgłoszenia swoich uwag i wniosków obwieszczając na BIP oraz tablicach ogłoszeń Urzędu Gminy Radziłów, sołectwa Radziłów w miejscowości Radziłów *(sygn. Gk.6220.8.2021.JC z dnia 23 marca 2021r).*

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Ponadto na podstawie art. 84 ust 1a ustawy organ może określić warunki lub wymagania dotyczące korzystania ze środowiska 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. W związku z orzekaniem w tej sprawie w sytuacji bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Radziłów w rozstrzygnięciu określił także warunki i wymagania mając na uwadze art. 85 ust 2 pkt. 2 ustawy.

**Wójt Gminy Radziłów dokonał analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając łącznie następujące uwarunkowania** o których mowa w art. 63 ust. 1 powołanej ustawy i stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przesądziły następujące kryteria:

**1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:**

***a) Skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie***

Przedsięwzięcie o nazwie *„Modernizacja gospodarstwa – zakup maszyn rolniczych, zwiększenie wydajności mlecznej krów i zwiększenie obsady o ok. 24,4 DJP na działce nr 266, w gospodarstwie o docelowej obsadzie ok. 116,0 DJP, we wsi Karwowo, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. Podlaskie"* dotyczy procesu chowu i hodowli bydła o docelowej obsadzie 116 DJP. Wnioskodawca zamierza zakupić maszyny rolnicze *(ładowarkę z osprzętem)* oraz zamontować panele fotowoltaiczne o mocy 21kW oraz zwiększyć obsadę zwierząt o 24 DJP a także wydajność krów mlecznych

**Charakterystyka techniczno-technologiczna**

*Proces chowu i hodowli prowadzony jest w istniejącej zabudowie zagrodowej zlokalizowanej na działce nr 266 którą tworzą:*

*- obora na 61 stanowisk o pow. 716 $m^2$ –bezściołowa, w tym hala udojowa pomieszczenia socjalne, magazyn pasz i korytarz paszowy,*
*- obora o pow. 143 $m^2$ – na głębokiej ściółce, znajduje się tu 8 sztuk jałówek cielnych – 8 DJP, 12 szt. Jałówek powyżej roku – 9,6 DJP i 12 sztuk jałówek od 6 miesięcy do 1 roku – 3,6 DJP,*
*- stodoła o pow. 188 $m^2$, pełniąca funkcje magazynową, której część o pow. 45 $m^2$ zaadaptowano na cielętnik – znajduje się tu 16 sztuk cielą do 6 m-cy – 2,4 DJP*
*- garaż o pow. 109 $m^2$ na maszyny i narzędzia.*
*- budynek gospodarczy o pow. 26 $m^2$*
*- budynek mieszkalny o pow. 101 $m^2$ zamieszkały przez sześcioosobową rodzinę wyposażony jest w instalację elektryczną, centralnego ogrzewania, wodociągową (sieć gminna). Ścieki bytowe odprowadzane są do kanalizacji gminnej.*

Bezpośrednie otoczenie działki, na której będzie realizowane przedsięwzięcie przedstawia się następująco:
- od strony zachodniej droga gminna działka nr 247,
- od strony południowej zabudowana działka nr 267,
- od strony zachodniej droga gminna działka nr 287,
- od strony północnej zabudowana działka nr 265.

Najbliższy budynek mieszkalny sąsiadów znajduje się w odległości ok. 50,0 m, w kierunku południowo - wschodnim, na działce nr 267.
Budynki hodowlane, gospodarcze i dom mieszkalny Inwestora usytuowane są w całości na działce nr 266.

W zasięgu oddziaływania budynków inwentarskich Wnioskodawców nie występują obszary: parków narodowych; wodno-błotne oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych; leśne; objęte strefami ochronnymi ujęć wód; obszary ochrony uzdrowiskowej oraz obszary, na których znajdują się pomniki historii wpisane na listę dziedzictwa światowego", czyli tereny dla których obiekty te mógłby stanowić zagrożenie.

Zgodnie z treścią Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia budynki inwentarskie wyposażone są w szczelna posadzkę zabezpieczającą przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu. Wytwarzane w gospodarstwie odpady są gromadzone w miejscach do tego przeznaczonych w sposób uniemożliwiający zmniejszenie różnego rodzaju odpadów oraz niestwarzający zagrożenia dla środowiska.

Organ oceniając zgromadzony materiał dowodowy w sprawie ustalił, iż maksymalna docelowa obsada w gospodarstwie przy wykorzystaniu powierzchni w budynkach inwentarskich (ok. 766 $m^2$ biorąc pod uwagę podział funkcjonalny budynków, przy zakładanym systemie utrzymania obsady na głębokiej i płytkiej ściółce przy uwzględnieniu dobrostanu może osiągnąć ok. 120 DJP, jednakże decyzja wydawana jest zgodnie z wnioskiem dla określonej przez wnioskodawców obsady około 116 DJP. W przypadku zwiększenia obsady Wnioskodawcy powinni wystąpić o zmianę niniejszej lub uzyskanie nowej decyzji.

Przewidywane zużycie wody wzrośnie z 11 $m^3$ do 14,46 $m^3/d$ , w skali rocznej wyniesie 5 287,9$m^3$. Utrzymanie inwentarza, obsługa wszystkich urządzeń związanych z obsługą i utrzymaniem porządku w obiektach hodowlanych wymagać będzie energii o mocy 30 kW.

***b) Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem***

Na terenie, na którym prowadzony jest chów i hodowla oraz w obszarze jego oddziaływania nie są planowane realizacje innych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W najbliższym otoczeniu istniejącej zabudowy zagrodowej nie znajdują się zakłady przemysłowe.

*c) Różnorodność biologiczna wykorzystania zasobów naturalnych, w tym wody, gleby i powierzchni ziemi;*

Teren przedmiotowego przedsięwzięcia oraz jego bezpośrednie otoczenie cechuje typowo rolniczy krajobraz. Występująca w sąsiedztwie zabudowa zagrodowa, mieszkaniowa jednorodzinna, oraz sposób zagospodarowania działek sąsiednich nie koliduje z prowadzoną produkcją rolniczą. Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi realizacja inwestycji o charakterze budowlanym ani prowadzenie prac związanych z wycinką drzew.

*d) Emisja i występowanie innych uciążliwości:*

W związku z funkcjonowaniem- eksploatacją gospodarstwa nie przewiduje się uciążliwości dla najbliższego otoczenia w zakresie emisji hałasu do środowiska w tym odczuwalnego pogorszenia lokalnych warunków akustycznych, zarówno w porze dnia jak i nocy.
Funkcjonowanie przedsięwzięcia, wraz z obiektami istniejącymi, przy zachowaniu rozwiązań mających na celu ochronę środowiska, nie spowoduje istotnego z punktu widzenia lokalnych warunków aerosanitarnych pogorszenia stanu czystości powietrza w jego otoczeniu.

Emitowane zanieczyszczenia do powietrza oraz odpady wytwarzane w czasie chowu bydła nie będą powodować trwałej degradacji środowiska jako typowe dla produkcji zwierzęcej. W czasie eksploatacji istniejących zabudowań gospodarskich odpady będą właściwie segregowane i usuwane, a produkowane w gospodarstwie nawozy naturalne będą należycie przechowywane i wykorzystywane rolniczo.

***e) Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:***

Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii, wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016r poz. 138).
Z uwagi na lokalny charakter przedsięwzięcie nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej awarii, katastrofy naturalnej z uwagi na lokalizację.

***f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstanie:***

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będą wytwarzane następujące odpady:

- kod 020104 – odpady tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) tj. folia do produkcji bel sianokiszonki w ilości ok. 0,50 Mg rocznie. Po rozpakowaniu sianokiszonki folia będzie gromadzona w workach i następnie przekazywana specjalistycznej firmie recyklingowej,
-kod 180201 narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 180202 )- używane przez weterynarza i przez niego będą zabierane po każdym koniecznym zabiegu.
Ponadto w gospodarstwie powstawać mogą odpady:
- kod 150101 – opakowania z papieru *(torby, worki, kartony tektury)*
- kod 150102 – opakowania ze zużytych środków czystości *(folia, PE, worki HDPE po preparatach witaminowych)* - odpady magazynowane selektywnie w pojemniku w pomieszczeniu *(wiata)* i przekazywane uprawnionemu odbiorcy w celu odzysku.
- kod 020199 - inne niewymienione odpady w ilości 0,10 Mg/rok (np. odpadowa pasza) gromadzone będą na kompostowniku.
Ponadto na terenie gospodarstwa są magazynowane zwierzęta padłe. Do czasu wywozu padłe zwierzęta są krótkotrwale magazynowane w szczelnym, zamkniętym pojemniku lub kontenerze na utwardzonym, szczelnym podłożu (beton). Taki sposób magazynowania zabezpiecza przed dostępem osób postronnych, owadów i zwierząt. Poprzez szczelny, zamknięty kontener oraz utwardzone, szczelne podłoże betonowe nie istnieje zagrożenie dla środowiska wodno – gruntowego, czy rozprzestrzeniania się chorób. Zwierzęta padłe są odbierane *(maksymalnie do 24 h)* przez uprawniony do tego specjalistyczny podmiot

Wytwarzane w wyniku funkcjonowania ocenianego gospodarstwa odpady, magazynowane będą w sposób selektywny w miejscach do tego celu przeznaczonych, zabezpieczonych przed dostępem osób trzecich oraz zwierząt, w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów, z zachowaniem wymagań sanitarno-weterynaryjnych, w sposób niestwarzający zagrożenia dla środowiska, a następnie odbierane systematycznie przez uprawnionych odbiorców poszczególnych odpadów.

*g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:*

Ponieważ modernizacja gospodarstwa nie wiąże się z prowadzeniem prac budowlanych nie będzie żadnych emisji hałasu z tym związanych.

W fazie eksploatacji nie przewiduje się zwiększonego poziomu hałasu, gdyż zwierzęta będą przebywały w zamkniętych pomieszczeniach. Jednak nie można całkowicie wykluczyć krótkotrwałego hałasu spowodowanego pracą ciągnika np. przy pobieraniu i wywozie nawozów naturalnych czy przygotowaniu i dowozie pasz.

Głównym zanieczyszczeniem powstającym w trakcie procesu hodowli bydła jest amoniak. Gaz odprowadzany będzie do powietrza atmosferycznego z istniejącej obory poprzez wentylację grawitacyjną. W pomieszczeniach hodowlanych amoniak powstaje w trakcie procesu rozkładu związków azotowych w przewodzie pokarmowym zwierząt oraz z rozkładu odchodów zwierzęcych. Dopuszczalne stężenia substancji jakie mogą występować w otoczeniu zostały określone w **rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87).** Pomieszczenia są wentylowane siłą grawitacji. Z uwagi na brak ogrzewania ilość odprowadzanego powietrza i jego prędkość będzie niewielka.
Emisje odorowe w polskim prawodawstwie nie są normowane ale przyjęty sposób przechowywania obornika i gnojówki zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów o nawozach i nawożeniu.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:**

a) **obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:**
Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się na obszarach wodno-błotnych i innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, oraz ujść rzek. Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem takich obszarów.

b) **obszary wybrzeży i w środowisku morskim:**
Zamierzenie inwestycyjne nie jest zlokalizowane na obszarach wybrzeży i nie jest związane ze środowiskiem morskim.

c) **obszary górskie lub leśne:**
W zasięgu inwestycji nie występują obszary górskie, występują natomiast niewielkie kompleksy leśne, jednak inwestycja nie wiąże się ze zniszczeniem tych terenów.

d) **obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**
Obszar objęty wnioskiem znajduje się na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 217 „Pradolina rzeki Biebrzy".

e) **obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody**:
Przedsięwzięcie jest zlokalizowane na obszarze chronionym w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2020r. poz. 55 z późn. zm.), w obszarze Natura 2000. Realizacja inwestycji nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych,

podmokłych, bagiennych ani torfowiskowych. Nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

f) **obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone obszary, lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia**:
Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na których standardy środowiska zostały przekroczone.

g) **obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**
W rejonie budowy i rozbudowy nie zidentyfikowano stanowisk archeologicznych, jednak ***w przypadku odkrycia podczas prac przedmiotu, co do którego istnieje przypuszczenie, że jest on zabytkiem, należy: wstrzymać wszelkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot; zabezpieczyć go, przy użyciu dostępnych środków i miejsce jego odkrycia; niezwłocznie zawiadomić o tym właściwego wojewódzkiego konserwatora zabytków, a jeśli nie jest to możliwe, Wójta Gminy Radziłów.***

h) **gęstość zaludnienia:**
Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie wiejskim o małej gęstości zaludnienia. Na terenie gminy Radziłów gęstość zaludnienia wynosi 25,8 osób/km$^2$ (woj. podlaskie 59 osób, /km$^2$, RP – 124 osoby /km$^2$).

i) **obszary przylegające do jezior:**
Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie przylegającym do jezior.

j) **obszary ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach:**
Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

*k)* **wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe :**

Teren planowanego przedsięwzięcia położony jest w obrębie zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) „Wissa od dopływu w Wąsoszu do ujścia" o kodzie RW 2000242629699 wyznaczonej jako naturalna część wód o złym stanie, niezagrożonej ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla w. w. JCWP jest osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Ponadto teren przedsięwzięcia położony jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych JCWPd oznaczonej kodem PLGW200032. Stan ilościowy i chemiczny JCWPd został oceniony jako dobry i nie jest ona zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla JCWPd jest utrzymanie dobrego stanu poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń, zapewnienie równowagi pomiędzy poborem a zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań dla ochrony wód podziemnych. Na podstawie informacji zawartych w dokumentacji sprawy ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, nie wiąże się z negatywnym oddziaływaniem na zbiorniki wodno – błotne, oraz inne obszary o płytkom zaleganiu wód podziemnych, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych lub przylegające do jezior. Wymienione obszary nie występują w rejonie przedsięwzięcia. Działka inwestycyjna znajduje się poza granicami obszarów chronionych uregulowanych ustawa o ochronie przyrody, oraz poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne. Przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych *(GZWP) Nr 217 „Pradolina rzeki Biebrzy"* Nie przewiduje się znaczących powiązań z innymi przedsięwzięciami, oraz kumulowania oddziaływań z omawianego przedsięwzięcia z innych.

Głównymi przyczynami zanieczyszczenia wód i gleby mogą być spływy deszczowe oraz roztopowe. W celu zabezpieczenia gruntu, oraz wód podziemnych przed zanieczyszczeniami substancjami ropopochodnymi, w gospodarstwie używany ma być wyłącznie sprzęt sprawny technicznie i monitorowane ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii - należy usuwać natychmiast z zastosowaniem sorbentów.

W zakresie zagrożeń powierzchni ziemi;

Przedsięwzięcie przy prawidłowo prowadzonej gospodarce odpadami a także nawozami naturalnymi w gospodarstwie nie stworzy dominujących zagrożeń skażenia gruntu i gleby. Roczna dawka nawozu naturalnego nie może przekraczać ilości zawierającej 170 kg azotu całkowitego na 1 ha użytków rolnych. W skali roku przy obsadzie 116 DJP w gospodarstwie zostaną wyprodukowane nawozy naturalne: ok. 1509 $m^3$ gnojowicy i ok. 857,6 t obornika. Zawartość czystego azotu w nawozach powstających w gospodarstwie wyniesie ok. 9 139,44 kg. Minimalna powierzchnia gruntu dla zgodnego z obowiązującymi przepisami wykorzystania nawozów naturalnych do nawożenia użytków rolnych wynosić powinna 53,76 ha.

Zgodnie z dokumentacją podatkową UG Radziłów, oraz złożonymi do akt sprawy umowami dzierżawy, użyczenia i oświadczenia Inwestor dysponuje areałem gruntów o powierzchni łącznej 61,07 ha gruntów stanowiących użytki rolne, co pozwala zabezpieczyć potrzeby w zakresie prawidłowego zagospodarowania nawozów naturalnych. Wnioskodawca powinien sukcesywnie zwiększać powierzchnię gruntów stanowiących Jego własność.

***W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przewiduje się:***

chów i hodowla po zwiększeniu DJP będzie prowadzona w taki sposób, aby nie miała negatywnego wpływu na środowisko:

Celem zminimalizowania bądź wyeliminowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - w fazie eksploatacji będą przestrzegane poniższe zasady:

a) utrzymanie podłoża pomieszczeń chowu w stanie gwarantującym zapewnienie spływu substancji płynnych do zbiornika na gnojowic i dozowanie ściółki w ilości gwarantującej pełne wchłanianie gnojówki,

b) wietrzenie i oświetlenie – okna oraz wywietrzniki kalenicowe, oświetlenie energooszczędne, bez instalacji cieplnej,

c) zachowanie w czasie eksploatacji szczególnej dbałości o stan techniczny sprzętu mechanicznego i jego bezawaryjną pracę (m.in. układu paliwowo-olejowego), co wykluczy ewentualne zanieczyszczenie ziemi i wody związkami ropopochodnymi,

d) utrzymanie gładkich i łatwych do czyszczenia powierzchni , posadzek ,

e) opróżnianie zbiornika na gnojowicę w sposób wykluczający jej rozlewanie,

f) stosowanie nawozów naturalnych zgodnie z zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów tj. ustawy z dnia 10.07.2007r o nawozach i nawożeniu oraz wydanymi na jej podstawie przepisami wykonawczymi),

g) odbiór padłych zwierząt przez specjalistyczną firmę utylizacyjną mająca podpisaną umowę z ARiMR. Maksymalny czas odbioru to 24 godziny od chwili zgłoszenia. Do tego czasu padlina będzie przechowywana w wygrodzonym przed dostępem osób postronnych i innych zwierząt pomieszczeniu,

Ponadto w ramach eksploatacji istniejących budynków gospodarczych zastosowano szereg poniższych rozwiązań ograniczających uciążliwość dla terenów przyległych poprzez :

- selekcję odpadów, minimalizację ilości powstających odpadów;
- właściwe magazynowanie odpadów w specjalnie przygotowanych miejscach i kontenerach uwzględniających ich wielkość i rodzaj;
- przekazywanie padłych zwierząt uprawnionym odbiorcom;
- odprowadzenie wód opadowych i roztopowych po terenie działek siedliskowych;

Obornik wykorzystywany jest jako nawóz naturalny do nawożenia własnych użytków rolnych, w terminach nawożenia i we właściwych dawkach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 r. o nawozach i nawożeniu (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 796).

Przewiduje się, że poziom natężenia hałasu w odległości występowania najbliższej zabudowy mieszkalnej nie będzie odróżniany od panującego obecnie na tym terenie tła akustycznego.

Zgodnie z treścią karty Informacyjnej Przedsięwzięcia Istniejące obiekty gospodarcze nie oddziaływują ponadnormatywnie na otaczające je środowisko oraz nie są uciążliwe dla występującej w otoczeniu zabudowy w zakresie warunków aerosanitarnych. Nie mają też wpływu na zmiany w środowisku w odniesieniu do krajobrazu i zasobów przyrody, gleb, lokalnych zasobów surowcowych, flory i fauny oraz klimatu akustycznego.

W ramach gospodarstwa nie są planowane dodatkowe rozwiązania ograniczające uciążliwość dla terenów przyległych, gdyż w hodowli ściołowej (głęboka ściółka), uznanej za najbardziej przyjazną środowisku, powstaje obornik, którego cechą charakterystyczną jest duża zawartość suchej masy (20-30%).

## 3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów: o których mowa w art. 62 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku.

**a)** *zasięgu oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać*

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie wiejskim o małej gęstości zaludnienia. Pod względem administracyjnym przedsięwzięcie położone jest na terenie miejscowości Karwowo zamieszkiwanej przez 248 osób.

**b)** *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze*

Dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na znaczną odległość od granicy państwowej, oraz ze względu na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

**c)** *charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Odnośnie zjawisk niekorzystnych stwierdzić należy, że jakość powietrza zostanie naruszona w stopniu nieznacznym, krótkotrwałym, odwracalnym i w lokalnym zasięgu. Realizacja zadania dotyczy terenu już przekształconego w wyniku działalności człowieka. Emisja zanieczyszczeń związanych z przeprowadzeniem przedsięwzięcia zamknie się w obrębie terenu inwestycji i obszarów bezpośrednio przyległych.

**d)** *Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Na terenie Gminy Radziłów istnieją i są planowane inne przedsięwzięcia tego typu. Na obszarze, na którym prowadzony jest chów i hodowla, oraz w obszarze jego oddziaływania nie są planowane realizacje innych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko i prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem. W najbliższym otoczeniu istniejącej zabudowy zagrodowej nie znajdują się zakłady przemysłowe czy usługowe.

*e) możliwość ograniczenia oddziaływania:*

Zwiększenie obsady zgodnie z informacją zawarta w KIP przy zachowaniu działań minimalizujących nie będzie miało istotnego wpływu na zmiany w środowisku. Odpady będą gromadzone selektywnie w warunkach zabezpieczających przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych i następnie przekazywane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpowiednia organizacja gospodarstwa właściwe zagospodarowanie azotu zapobiegnie sytuacjom mogącym powodować zanieczyszczenie gruntu.

**Ewentualne warianty przedsięwzięcia.**

**Wariant Wnioskodawcy**

Wyposażenie obecnego w gospodarstwie parku maszynowego w ładowarkę z osprzętem i zamontowanie paneli fotowoltaicznych o mocy 21 kW, zwiększenie obsady DJP z 91,6 DJP do około 116 DJP a także zwiększenie wydajności krów mlecznych jest wariantem, który pozwala na dalszy rozwój gospodarstwa.

**Wariant „zerowy"-** nie podejmowanie przedsięwzięcia - pozostawienie dotychczasowej działalności przedmiotowego gospodarstwa rolnego bez zmian to znaczy, że pozostanie ono na poziomie osiągniętym na dzień dzisiejszy czyli obsady stada do 91,6 DJP bez możliwości rozwoju gospodarstwa i zmechanizowania podstawowych prac związanych z produkcją zwierzęcą, a także brak skutecznego ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych, tylko minimalne zapewnienie odpowiednich warunków higieniczno-sanitarno-zdrowotnych (dobrostanu) dla zwierząt.

W pracach przygotowawczo-koncepcyjnych rozważano:

a) budowę obory płytkiej ściołowej na ok. 50 DJP wraz z niezbędną infrastrukturą, taka opcja na obecnym etapie nie jest rozpatrywana z uwagi na powierzchnię działki siedliskowej i sposób jej zabudowy
b) przebudowę i modernizację istniejących obiektów do hodowli w systemie płytkiej ściółki, na obecnym etapie nie jest rozpatrywana

c) modernizacja gospodarstwa – zakup maszyn rolniczych, zwiększenie wydajności mlecznej krów i zwiększenie obsady o ok. 23,4 DJP na działce nr 266, w gospodarstwie o docelowej obsadzie ok. 115,0 DJP we wsi Karwowo, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. podlaskie.

**Ze względów środowiskowych zdecydowano się na wariant Wnioskodawcy, gdyż jego realizacja:**
- umożliwi wykorzystanie funkcjonujących obiektów i infrastruktury towarzyszącej, co w sposób istotny obniży koszty inwestycji,
-umożliwi pełną mechanizację zadawania pasz, usuwania nawozów naturalnych i usprawni prace związane z produkcją pasz,
-zapewni możliwość rozwoju Gospodarstwa, z jednoczesnym spełnieniem wymogów zdrowotno-higieniczno – sanitarnych dla bydła (dobrostanu zwierząt),
-ograniczy negatywny wpływ produkowanych nawozów naturalnych na środowisko,
-wpisuje się w działania mające na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych.

Mechanizacja pracy w rolnictwie ma również na celu sprostanie wymaganiom Wspólnej Polityki Rolnej i Systemu Wzajemnej Zgodności (cross compliance). Realizacja planowanego przedsięwzięcia ma również na celu jak najmniejsze negatywne oddziaływanie na otaczające środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łomży w piśmie sygn. WSTII.4220.67. 2021.MM z dnia 2 kwietnia 2021r stwierdził, że zdaniem organu zamierzenie nie zalicza się do przedsięwzięć o których mowa w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839),

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie nie wydał w sprawie opinii informując w swym piśmie Nr 4461.27.2021 z dnia 21 kwietnia 2021r., po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia stwierdził bezprzedmiotowość nie uznając zamierzenia za przedsięwzięcie.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie również w swej opinii Nr BI. ZZŚ.1.4360.96.2021.BG z dnia 6 kwietnia 2021r. nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Zdaniem Organu przy założeniu przestrzegania zasad określonych w programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu prowadzony chów zwierząt i jego zwiększenie nie stwarza nowego i nie zwiększa istniejącego zagrożenia nieosiągnięcia celów środowiskowych. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę przedmiotowego przedsięwzięcia przewidziane działania ochronne opisane w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, planowane rozwiązania i środki chroniące środowisku gruntowo wodne nie przewidziano negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo – wodne, w tym na wody podziemne i powierzchniowe. W opinii organu nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w zakresie wpływu na stan wód oraz osiągnięcie określonych celów środowiskowych jednak zachodzi konieczność uwzględnienia w decyzji następujących warunków:

Określenie przez Organ warunków zawartych w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zostało dokonane na podstawie art. 84 ust. 1 a ustawy.

Przed wydaniem niniejszej decyzji spełniając wymóg informowania stron o każdym stadium postępowania organ w dniu 29 marca 2021 w trybie art. 10 w związku z art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomiono o uzyskaniu opinii właściwych organów, oraz o zakończeniu postępowania w sprawie. We wskazanym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski.

Wójt Gminy Radziłów uwzględniając łącznie szczegółowe uwarunkowania wymienione w art. 63 ust.1 pkt 1, 2 i 3 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, a zwłaszcza lokalizację przedsięwzięcia, stan środowiska w jego regionie, zagospodarowanie terenu w stanie istniejącym, charakter oraz skalę zamierzonego przedsięwzięcia, sposób korzystania ze środowiska, jego oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska, po analizie opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, a także Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarządu Zlewni w Augustowie, po szczegółowej analizie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż planowana inwestycja nie powinna wpłynąć na pogorszenie stanu środowiska naturalnego w jego otoczeniu.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Reasumując powyższe, biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia, przepisy prawa, oraz opinie organów orzeczono jak w sentencji.

## POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 72, ust. 3 powyższej ustawy wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu jej obowiązywania od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo, oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska lub Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w sprawie uzgodnienia warunków realizacji inwestycji (art. 72 ust. 3 i art. 90 ust. 1 powyższej ustawy). Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Radziłów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia. Odwołanie od decyzji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

Zgodnie z art. 127a KPA 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 organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i podlega wykonaniu.

*Opłatę skarbową w wysokości 205,00 złotych*
*pobrano na podstawie art.6 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r.*
*o opłacie skarbowej ( Dz. U. z 2019 r. poz. 1000*

Wójt Gminy Radziłów
.....
Podpis
Krzysztof Milewski

**W załączeniu**
Charakterystyka przedsięwzięcia.

**Otrzymuia:**
1.
2. Pozostałe strony obwieszczeniem
3. A/a

**Do wiadomości:**
1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku WST Łomża
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Białymstoku Zarząd Zlewni w Augustowie

WÓJT GMINY
RADZIŁÓW

*Załącznik do decyzji Wójta Gminy Radziłów*
*Nr Gk.6220.8.2021.JC z dnia 21. 05. 2021r.*

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

*Na podstawie art. 84 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 (Dz. U. z 2021 r., poz. 247) charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i zgromadzony materiał dowodowy w sprawie.*

Planowana modernizacja gospodarstwa rolnego o nazwie – *„Modernizacja gospodarstwa– zakup maszyn rolniczych, zwiększenie wydajności mlecznej krów i zwiększenie obsady o ok. 24,4 DJP na działce nr 266 w gospodarstwie o docelowej obsadzie ok. 116,0 DJP, we wsi Karwowo, gm. Radziłów, pow. grajewski, woj. Podlaskie".*

Przedsięwzięcie dotyczy procesu chowu i hodowli bydła o docelowej obsadzie 116 DJP. Wnioskodawca zamierza zakupić maszyny rolnicze *(ładowarkę z osprzętem)* oraz zamontować panele fotowoltaiczne o mocy 21kW, oraz zwiększyć obsadę z 91,6 DJP do 116 DJP i wydajność krów mlecznych.

Wójt Gminy Radziłów
Krzysztof Milewski