

Gk.6220.16.2024.JC

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust.1 i 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt. 1 i 3, art. 73 ust. 1 art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 i art. 85 art. 86 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 2024r., poz. 1112*), w związku z § 3 ust. 1 pkt 104 lit. a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (*Dz. U. z 2019r. poz. 1839*), a także art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2024r poz. 572*) po rozpatrzeniu wniosku

Pana

w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na chowie i hodowli bydła mlecznego o docelowej obsadzie do 69,95 DJP o nazwie: „*Modernizacja gospodarstwa w celu zwiększenia obsady bydła do 69,95 DJP na części działki nr ewid. 125 obręb Świącienin, gmina Radziłów*” po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku Wydział Spraw Terenowych w Łomży, oraz stanowisk Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Grajewie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni Augustów,

stwierdzam

- 1) brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla wyżej wymienionego przedsięwzięcia,**
- 2) wskazuję na konieczność spełnienia przez Inwestora następujących warunków i wymagań:**
 - maksymalna obsada bydła w gospodarstwie nie może przekroczyć wartości 70 DJP,
 - magazynowanie nawozów naturalnych wytwarzanych w gospodarstwie i nawożenie nimi 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 31 stycznia 2023r w sprawie „Programu działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” (Dz. U. z 2023r poz. 244)*,
 - gospodarkę odpadami na terenie gospodarstwa należy prowadzić zgodnie z przepisami ustawy o odpadach,
 - utrzymać minimalną powierzchnię gruntów przydatnych do nawożenia 19 ha.
 - wykonać szczelną posadzkę w projektowanej części budynku inwentarskiego,
 - zapewnić szczelność posadzek w istniejących budynkach inwentarskich, oraz szczelność istniejącej infrastruktury rolniczej, oraz zbiornika na ścieki bytowe,
 - na etapie eksploatacji przedsięwzięcia prowadzić okresowe przeglądy infrastruktury rolniczej w celu oceny ich szczelności i oznak ubytku nawozów naturalnych, w przypadku stwierdzenia nieszczelności niezwłocznie naprawić.
 - realizacja oraz eksploatacja przedsięwzięcia nie może mieć wpływu na pogorszenie stanu wód ujęcia wodnego w miejscowości Świącienin.

UZASADNIENIE

Pan _____ wystąpił z wnioskiem z dnia 30 września 2024r. (*data wpływu 21 października 2024r.*) do Wójta Gminy Radziłów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia polegającego na chowie i hodowli bydła o docelowej obsadzie 69,95 DJP o nazwie „*Modernizacja gospodarstwa w celu zwiększenia obsady bydła do 69,95 DJP na części działki nr ewid. 125 obręb Święcienin, gmina Radziłów*”.

Pismem z dnia 25 października 2024r organ wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia treści Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia i złożenia niezbędnych wyjaśnień. W dniu 25 października 2024r dokonano uzupełnienia wniosku przedkładając jednocześnie odpowiednie kopie map ewidencyjnych.

Podstawę prawną wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stanowi art. 71 ust. 2 pkt. 2 Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (*Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 z późn. zm.*), w myśl którego realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu niniejszej decyzji.

Zgodnie z 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, Wójt Gminy Radziłów jest właściwy do prowadzenia postępowania w zakresie ochrony środowiska w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

Analiza przedłożonych dokumentów wykazała, że:

- teren inwestycji nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego,
- chów i hodowla bydła o obsadzie docelowej 69,95 DJP 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,
- nie była wydana wcześniej decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na podstawie treści Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia ustalono, że maksymalna możliwa obsada zwierząt w gospodarstwie obliczona w sposób określony w *Rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 28 czerwca 2010 r. (Dz. U. Nr 116, poz. 778) w sprawie minimalnych warunków utrzymania gatunków zwierząt gospodarskich innych niż te dla których normy ochrony zostały określone w przepisach Unii Europejskiej*, przy uwzględnieniu wykazanej powierzchni hodowlanej w gospodarstwie możliwe jest utrzymanie około 86,04 DJP, (*wówczas przewidywana ilość produkowanego azotu wyniosłaby około 4 573 kg rocznie, a niezbędna powierzchnia gruntów rolnych przydatnych do nawożenia wyniosłaby około 26,9 ha*). Decyzja wydawana jest zgodnie z wnioskiem dla określonej przez Wnioskodawcę obsady 69,95 DJP. W przypadku zwiększenia obsady o próg określony w *Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839)* Wnioskodawca powinien wystąpić o uzyskanie nowej decyzji.

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 stali się 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 nie przekracza 10, dlatego też z tego powodu strony o wszczęciu postępowania i innych czynnościach organu administracji publicznej zawiadamiane są na piśmie. Biorąc powyższe pod uwagę, zawiadomiono strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie możliwości zapoznania się z wnioskiem, a także zgłoszenia swoich uwag i wniosków w trybie art. 61 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- Kodeks postępowania administracyjnego (*pismo sygn.*

Gk.6220.16.2024.JC z dnia 31 października 2024r).

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 organ wystąpił (*pismo sygn: Gk.6220.16.2024.JC z dnia 30 października 2024r.*) 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.

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 takie warunki i wymagania. Mając na uwadze art. 85 ust 2 pkt. 2 ustawy;

Wójt Gminy Radziłów dokonał analizy zgromadzonych dokumentów, uwzględniając łącznie uwarunkowania o których mowa w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie i stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w oparciu o następujące kryteria:

Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

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

Przedsięwzięcie polega na chowie i hodowli bydła mlecznego o docelowej obsadzie do 69,95 DJP prowadzonego w zabudowie zagrodowej usytuowanej na części działki o numerze ewidencyjnym 125 w obrębie 0031 Świącienin, gm. Radziłów. W ramach przedsięwzięcia planowana jest **„Modernizacja gospodarstwa w celu zwiększenia obsady bydła do 69,95 DJP na części działki o numerze ewid. 125 obręb Świącienin, gmina Radziłów”** która polegać będzie na rozbudowie i przebudowie istniejącego budynku obory, budowie szczelnego zbiornika na ścieki technologiczne oraz montażu hali udojowej w istniejącej zabudowie zagrodowej. Obecnie Inwestor prowadzi hodowlę bydła o obsadzie 54,95 DJP w budynku inwentarskim o powierzchni $565m^2$ przeznaczonym do rozbudowy i przebudowy w technologii na płytkiej ściółce w systemie uwięziowym oraz w część adaptowanej stodoły na cele hodowlane (kojce na głębokiej ściółce). W wyniku realizacji zaplanowanych działań powstanie dodatkowa zabudowa (*powierzchnia budynku inwentarskiego zwiększy się o około $255 m^2$*).

Modernizacja gospodarstwa rolnego wiąże się ze wzrostem obsady o około 15 DJP, służy poprawie warunków chowu i hodowli bydła, przechowywania nawozów naturalnych, oraz bezpieczeństwa, higieny warunków pracy w tym zmniejszeniem pracochłonności chowu.

W gospodarstwie realizowany jest wariant dobrostanu krów mlecznych.

W gospodarstwie funkcjonuje infrastruktura rolnicza płyty obornikowe o łącznej powierzchni $250 m^2$, zbiorniki na gnojówkę o łącznej pojemności $140 m^3$. Biorąc pod uwagę deklarowaną maksymalną obsadę 69,5 DJP system utrzymania zwierząt (*na płytkiej ściółce*) rocznie w gospodarstwie powstanie nawóz naturalny w ilości około $286,6 m^3$ gnojówki oraz $890,3t$ obornika o łącznej zawartości azotu **3 192,05 kg N/rok**. Pojemność zbiorników, oraz powierzchnia

plyty obornikowej będzie wystarczająca do przechowywania nawozów naturalnych gdy ich rolnicze wykorzystanie będzie niemożliwe. Areal niezbędny do zagospodarowania takiej ilości azotu wynosi 18,78 ha. Wnioskodawca dysponuje ok. 18,37 ha gruntów własnych, z których 17,8599 ha może być wykorzystana do zagospodarowania wytwarzanych w gospodarstwie nawozów naturalnych. Ponadto Inwestor przedłożył umowę dzierżawy gruntów o pow. 9,2329 ha, z czego do nawożenia nawozami naturalnymi przydatnych jest 8,8379 ha. Biorąc powyższe pod uwagę na 1 ha użytków rolnych będących w dyspozycji inwestora przypadnie poniżej dopuszczalnej dawki azotu 170 kg/ha - 117,32 kg.

Usytuowanie przedsięwzięcia

Chów i hodowla bydła o obsadzie do 69,95 DJP prowadzona będzie w obrębie istniejącej zabudowy zagrodowej usytuowanej na terenie obejmującym części działki o nr ewid. 125 w obrębie 0031 Świącienin, gmina Radziłów, powiat grajewski, województwo podlaskie. Powierzchnia działki ewid. 125 na wynosi 7.0071 ha – na części zajętej pod zabudowę zagrodową- występują następujące zabudowania: obora na płytkiej ściółce, stodoła w części przystosowana do chowu bydła na głębokiej ściółce, w technologii tradycyjnej, (*budynki wolnostojące, murowane bez podpiwniczenia, pokrycie dachów blachą trapezową*), trzy garaże, dwa silosy przejazdowe jednokomorowe, budynek mieszkalny, oraz infrastruktura techniczna. Ścieki bytowe odprowadzane są do bezodpływowego zbiornika (*szamba*) o pojemności ok. 30 m³ a następnie wywożone do oczyszczalni ścieków przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą zezwolenie Wójta Gminy Radziłów.

Sąsiedztwo terenu, na którym realizowane będzie planowane przedsięwzięcie przedstawia się następująco, od strony:

- północnej, północno-wschodniej i północno-zachodniej – tereny upraw rolnych,
- południowej – budynki inwentarskie sąsiedniego gospodarstwa rolnego (działka nr ewid. 123),
- południowo-zachodniej – tereny upraw rolnych,
- południowo-wschodniej – budynek mieszkalny sąsiedniego gospodarstwa rolnego,
- wschodniej – tereny upraw rolnych i droga gminna bitumiczna,
- zachodniej – tereny upraw rolnych.

Najbliżej położony budynek mieszkalny (w zabudowie istniejącego gospodarstwa rolnego) znajduje się ok. 85 m od zamierzonej inwestycji (w linii prostej) w kierunku południowo-wschodnim.

W odległości około 250 m od terenu inwestycji funkcjonuje ujęcie wody.

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.

Wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach objęty został teren zabudowy zagrodowej zlokalizowanej na części działki 125 w obrębie Świącienin, gm. Radziłów.

Z uwagi na to, że w najbliższym czasie na terenach sąsiadujących nie są planowane ani realizowane inne przedsięwzięcia tego typu, nie toczą się też postępowania dotyczące innych przedsięwzięć w pobliżu miejsca realizacji inwestycji, nie powinno dochodzić do zjawisk kumulowania się oddziaływań istniejącej zabudowy zagrodowej jak i planowanego zwiększenia obsady.

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

Przedsięwzięcie nie wpływało negatywnie na przyrodę w rejonie lokalizacji i sąsiedztwo, z uwagi na jej usytuowanie w strefie rolniczej w otoczeniu obiektów o podobnej funkcji.

Średnie roczne zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie około 20 kW/d, po realizacji przedsięwzięcia i zwiększeniu obsady zapotrzebowanie na energię elektryczną wyniesie 40 kW/d.

Ogólne zapotrzebowanie na wodę wyniesie około 0,18 m³/d, przeciętne zużycie wody na cele technologiczne - mycie urządzeń dojarni, utrzymanie właściwego stanu sanitarnego –10% zapotrzebowania ilości wody. Wnioskodawca posiada stosowną umowę na dostawę wody dla gospodarstwa.

d) Emisja i występowanie innych uciążliwości:

Chów bydła jest źródłem emisji substancji do powietrza. Głównymi substancjami emitowanymi do powietrza w wyniku hodowli bydła mlecznego, dla których zostały określone wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu, są amoniak i siarkowodór. Ze względu jednak na dobre warunki przewietrzenia terenu, emisje te nie będą uciążliwe dla okolicznych mieszkańców, których zabudowa mieszkaniowa znajduje się w znacznej odległości – rozproszona zabudowa kolonijna. Z uwagi na wzrost obsady DJP, zakres planowanej modernizacji- gospodarstwa zakup maszyn wyposażenia gospodarstwa nie przewiduje się pogorszenia klimatu akustycznego w rejonie inwestycji.

Biorąc pod uwagę deklarowaną maksymalną obsadę 69,95 DJP, system utrzymania krów na podstawie informacji zawartych w KIP ustalono, iż w gospodarstwie w ciągu roku będą powstawać nawozy naturalne: gnojówka – 286,6 m³, obornik – 890,3 t, o łącznej zawartości azotu **3192,05 kg**. Istniejąca infrastruktura rolnicza - płyty obornikowe o powierzchni 150 m², zbiorniki na gnojówkę o pojemności 140 m³ pozwolą na zachowanie wymaganych warunków przechowywania nawozów naturalnych. Zgodnie z przepisami Dyrektywy Azotanowej, *ilość azotu wnoszona na hektar w nawozach naturalnych jest ograniczona do 170 kg rocznie/ha*. Areał niezbędny do prawidłowego zagospodarowania azotu który będzie powstawał w gospodarstwie Inwestora wynosi **18,78 ha**.

Inwestor dysponuje 27,6038 ha gruntów z których 27,2079 ha jest przydatnych do zagospodarowania wytwarzanych w gospodarstwie nawozów naturalnych, zatem na jeden hektar użytków rolnych przypada około 117,32 kg azotu.

Emitowane zanieczyszczenia do powietrza nie będą powodować trwałej degradacji środowiska jako typowe dla produkcji zwierzęcej.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są na teren nieutwardzony siedliska Inwestora.

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).

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

Gospodarka odpadami na terenie gospodarstwa będzie prowadzona zgodnie z przepisami ustawy o odpadach:

- odpady magazynowane będą wyłącznie na terenie gospodarstwa rolnego, w wydzielonych do tego celu miejscach, w sposób selektywny, uniemożliwiający zmieszanie i stłuczenie różnego rodzaju odpadów, z zachowaniem przepisów z zakresu bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami p. poz.,
- czas magazynowania ww. odpadów na terenie gospodarstwa nie będzie przekraczał terminów określonych w ustawie o odpadach.

W trakcie realizacji inwestycji mogą powstawać odpady:

- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 w ilości około 5,0 Mg/rok,
- żelazo i stal o kodzie 170405 w ilości ok. 0,5 Mg/rok,
- kable i inne wymienione w 170410 w ilości 01 Mg/rok,
- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03 w ilości 5,0 Mg/rok,

Odpady powstałe w trakcie rozbudowy i przebudowy obory będą w pierwszej kolejności bezpośrednio z placu sukcesywnie wywożone do odzysku lub unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom. Odpady będą również magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu w sposób, który zabezpieczy przed zanieczyszczeniem środowiska gruntowo – wodnego, zaplecze budowy zostanie wyposażone w szczelne, zamykane pojemniki, zapewniające selektywną zbiórkę odpadów w zależności od ich rodzajów i zabezpieczających odpady przed dostępem zwierząt i osób postronnych. Na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie używany sprawny sprzęt. Naprawa i konserwacja maszyn budowlanych odbywać się będzie w warsztatach, poza terenem inwestycyjnym.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcia:

W trakcie eksploatacji mogą powstawać przede wszystkim odpady o kodach:

- 020104 - z tworzyw sztucznych (z wyłączeniem opakowań) w ilości około 3,0 Mg/rok,
- ponadto mogą powstawać odpady z grupy **13** tj. oleje odpadowe i odpady ciekłych paliw –
- 13 01 10 - *mineralne oleje hydrauliczne niezawierające związków chlorowcoorganicznych*; 0,01 Mg/rok,
- 13 02 05 - *mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych w ilości 0,01 Mg/rok,*
- 15 01 01 *Opakowania z papieru i tektury w ilości ok 0,01 Mg/rok,*
- 15 01 02 *Opakowania z tworzyw sztucznych w ilości ok 0,10 Mg/rok,*
- 15 01 03 *Opakowania z drewna w ilości około 0,20 Mg/rok,*
- 15 01 04 *Opakowania z metali w ilości około 0,20 Mg/rok,*
- 15 01 10 - *opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone w ilości około 0,01 Mg/rok.*
- 15 02 03 - *sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi - 0,10 Mg /rok.*
- 16 02 13 - *zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy – ok 0,01 Mg /rok.*
- 20 03 01 - *niesegregowane odpady komunalne w ilości 1,0 Mg /rok.*

Zużyte urządzenia nie zawierające niebezpiecznych elementów składowane będą w pojemniku do magazynowania, który umieszczony będzie w budynku gospodarczym. Odpady te oddawane będą do specjalistycznego punktu handlowego w momencie zakupu nowego towaru.

Wszystkie odpady gromadzone będą selektywnie, w szczelnych pojemnikach, w miejscach przystosowanych do ich magazynowania, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych,

na podłożu zabezpieczonym przed możliwością substancji niebezpiecznych do gruntu, a następnie przekazane będą firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

Funkcjonowanie gospodarstwa jest źródłem powstawania odpadów. Odpady weterynaryjne (*zabierane i utylizowane będą bezpośrednio po wykonaniu zabiegów weterynaryjnych w gospodarstwie*), odpady rolnicze typu folia rolnicza (kod 15 01 02) odbierane przez wyspecjalizowaną firmę zajmującą się utylizacją odpadów, zwierzęta padłe odbierane będą przez wyspecjalizowaną firmę. *Magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne przed ich odbiorem przez określone podmioty, może następować zarówno wewnątrz pomieszczeń jak również w wydzielonych rejonach na zewnątrz obiektu, w specjalnie do tego celu przystosowanych pojemnikach.* Jednocześnie postępowanie z odpadami powstającymi w gospodarstwie prowadzone jest obecnie zgodnie z dobrą praktyką rolniczą. Powstające na etapie realizacji jak i funkcjonowania gospodarstwa odpady należy zbierać selektywnie i magazynować w odpowiednich zamkniętych pojemnikach/kontenerach, w uporządkowanych i odpowiednio zabezpieczonych miejscach tymczasowego gromadzenia odpadów. Prawidłowo prowadzona gospodarka odpadami na terenie przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami, spowoduje, że odpady powstające w związku z funkcjonowaniem przedmiotowego obiektu nie będą stanowiły zagrożenia dla środowiska. Ponadto Inwestora obowiązują zasady prowadzenia prawidłowej gospodarki z powstającymi z zasadą minimalizacji ich ilości.

W trakcie likwidacji przedsięwzięcia mogą powstawać przede wszystkim odpady:

- 15 01 01 *Opakowania z papieru i tektury – 0,02 Mg / rok,*
- 15 02 03 *-sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 - 0,2 Mg / rok,*
- Odpady z grupy 17, tj. *odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych:*
- 17 01 07 *-- zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06 – 400 Mg/ rok,*
- 17 01 01 *-- odpady z betonu, oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów 200 Mg/ rok,*
- 17 04 05 *- żelazo i stal – 100 Mg/ rok,*
- 17 09 04 *- zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i - 17 09 03, - około 10 Mg/ rok.*
- 20 03 01 *- Niesegregowane odpady komunalne – 1,0 Mg / rok*

Odpady powstałe w trakcie likwidacji, podobnie jak podczas budowy będą w pierwszej kolejności bezpośrednio z placu budowy wywożone do odzysku lub unieszkodliwiania. Ewentualne czasowe magazynowanie będzie odbywać się na terenie utwardzonym.

Odpady powstałe w trakcie likwidacji, powinny w pierwszej kolejności być składowane selektywnie bezpośrednio z placu budowy i wywożone do odzysku lub unieszkodliwiania. Ewentualne czasowe magazynowanie powinno odbywać się na terenie utwardzonym.

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

Czynnikami mogącym niekorzystnie wpływać na środowisko będą uciążliwości spowodowane pracą maszyn rolniczych, ciągników, kombajnów, i innych urządzeń usprawniających pracę w gospodarstwie, a także same zwierzęta. Z treści Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia nie wynika informacja o przewidywanym montażu punktowych zewnętrznych źródeł hałasu, natomiast transport samochodowy w obrębie gospodarstwa nie będzie charakteryzował się natężeniem większym od występującego w otoczeniu inwestycji. Oznacza to, iż rozbudowa i przebudowa obory i zwiększenie obsady o 15 DJP nie będzie powodować szczególnych uciążliwości dla środowiska. Głównymi substancjami emitowanymi do powietrza w wyniku hodowli bydła mlecznego, dla których zostały określone wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalne poziomy substancji w powietrzu, są amoniak i siarkowodór.

Emisja zanieczyszczeń do atmosfery zależy od wielu czynników m. in.:

- rozwiązań konstrukcyjnych pomieszczenia chowu oraz systemu gromadzenia odchodów,
- strategii żywienia,
- składu pokarmu (poziom protein),
- liczby zwierząt,
- temperatury powietrza.

W budynkach inwentarskich nie występuje wentylacja i nie jest planowana do realizacji mechaniczna, jedynie grawitacyjna. Podkreślić należy również, iż w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenia poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, chów i hodowla bydła nie jest rodzajem hodowli, która nadmiernie może oddziaływać na środowisko, w tym powietrze atmosferyczne.

W wyniku działalności rolniczej jaką jest chów bydła, będą wytwarzane nawozy naturalne oraz ścieki socjalno-bytowe. Inwestor powinien stosować substancje ograniczające uwalnianie substancji odorowych. Wywożenie nawozów odbywa się dwa razy do roku wiosną i jesienią.

Z uwagi na brak w prawodawstwie polskim norm poziomów substancji odorowych (*jednostek zapachowych*) nie dokonano analizy wpływu przedsięwzięcia na uciążliwość zapachową. Całość powstających na terenie gospodarstwa emisji związków zapachowych posiada charakter emisji niezorganizowanej i trudnej do jednoznacznego określenia. Funkcjonowanie przedsięwzięcia nie zwiększy stopnia zanieczyszczenia gleby (*Inwestor udokumentował odpowiednią ilość gruntów przeznaczonych do nawożenia wyprodukowanymi w gospodarstwie nawozami naturalnymi*) wykazując iż przedsięwzięcie nie będzie powodowało zanieczyszczeń do środowiska.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia - ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska - zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolność samoczyszczania 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 łągowe 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, leśne, 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 obszarze 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 chów i hodowla bydła realizowane będzie poza obszarami chronionymi regulowanymi ustawą o ochronie przyrody w tym Natura 2000,

- 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.

- f) **obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

W rejonie zabudowy zagrodowej 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.

- g) **gęstość zaludnienia:**

Gęstość zaludnienia w gminie Radziłów wynosi ok. 25,8 osoby/km² (woj. Podlaskie – 59 osób/km², RP-124 osoby/km²).

- h) **obszary przylegające do jezior:**

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie przylegającym do jezior.

- i) **obszary ochrony uzdrowiskowej i w uzdrowiskach:**

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

- j) **wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe :**

Pod względem hydrograficznym siedlisko Inwestora położone jest na obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) oznaczonej kodem PLGW200032.

Stan ilościowy i chemiczny JCWPd PLGW200032 został oceniony jako dobry i nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest dobry stan chemiczny, i dobry stan ilościowy.

Ponadto teren przedsięwzięcia położony jest na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych JCWP rzecznej o kodzie PLRW2000102629699 Wissa od dopływu w Wąsoszu do ujścia. Zgodnie z danymi IIaPGW, JCWP RW200016269699 to naturalna część wód której stan wód (ogólny) oceniono jak zły (umiarkowany stan ekologiczny, stan chemiczny poniżej dobrego). Osiągnięcie celów środowiskowych dla JCMP RW200016269699 jest zagrożone. Wskazane w IIaPGW cele środowiskowe: umiarkowany stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych, natomiast w zakresie stanu chemicznego - dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w), rtęć(w), związki trybutylcyny (w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry. Dla JCMP RW200016269699 ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych do 2027r; wskaźniki biologiczne- po 2027, substancje priorytetowe wprowadzone dyrektywą 2013/39 UE – do 2039r. Dodatkowo ustanowiono odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej w zakresie ustalenia rygorystycznego celu środowiskowego dla wskaźników EFI+PL/IBI_PL; benzo(a)piren (występowanie w wodzie), związki trybutylcyny (występowanie w wodzie).

Odnosnie obszarów chronionych, o których mowa w art. 16 pkt 32 ustawy Prawo wodne, zgodnie z danymi IIaPGW, ww. JCWP nie jest przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi oraz celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia ww. JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych. Na obszarze zlewni ww./JCWP znajdują się obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków dla których utrzymywanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, jednakże omawiana inwestycja będzie realizowana poza ich granicami.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przewiduje się:

Przedsięwzięcie będzie związane z rozbudową i przebudową istniejącego budynku inwentarskiego - obory. Jak wynika z treści Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nawozy naturalne będą gromadzone w sposób uniemożliwiający przedostawanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego.

Transport nawozów do miejsc ich stosowania będzie odbywał się w sposób ograniczający możliwość zanieczyszczenia terenu podczas przewozu. Pojazdy i urządzenia wykorzystywane w trakcie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia utrzymywane będą w dobrym stanie technicznym. Zapotrzebowanie w wodę będzie realizowane z gminnej sieci wodociągowej.

Powstające odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach na terenie działki w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, a następnie zostaną przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami. Padłe sztuki zwierząt będą niezwłocznie odbierane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia. Wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu w granicach działek inwestora.

Przedsięwzięcie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych dla wód podziemnych zawartych w „*Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły*” poprzez zapobieganie dopływowi zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych.

Jak wynika z opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie ZZ w Augustowie BI.ZZŚ.14901.243.2024.BG z dnia 13 listopada 2024r realizacja przedsięwzięcia nie będzie kolidowała z realizacją celów środowiskowych określonych dla w. w. jednolitych części wód.

Nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na zwiększenie zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych.

Celem zminimalizowania bądź wyeliminowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko będą przestrzegane poniższe zasady:

Przedsięwzięcie zaplanowano w taki sposób, aby jego eksploatacja nie miała negatywnego wpływu na środowisko. W zamierzeniu planuje się wprowadzenie wszystkich dostępnych rozwiązań chroniących środowisko, zarówno od strony technicznej, jak i organizacyjno-prawnej, w tym:

Rozwiązania przewidziane na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia:

wszystkie odpady gromadzone będą selektywnie, w szczelnych pojemnikach, w miejscach przystosowanych do ich magazynowania, zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych, na podłożu zabezpieczonym przed możliwością substancji niebezpiecznych do gruntu, a następnie przekazane będą firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia:

- a) prace związane z rozbudową i przebudową przy użyciu sprzętu prowadzone będą w porze dziennej tj. w godz. 6.00 – 22.00, w celu wyeliminowania możliwych uciążliwości, ze strony hałasu oraz emisji pyłów,
- b) w miarę możliwości etap wykonawstwa będzie skrócony do niezbędnego minimum,
- c) w czasie przerw postojowych silniki sprzętu będą wyłączane,
- d) prace polegające na wykonaniu robót budowlanych prowadzone będą w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego tj, wszystkie prace wykonywane będą przy wykorzystaniu sprawnego sprzętu i urządzeń; teren prac budowlanych wyposażony będzie w środki neutralizujące ewentualne wycieki substancji niebezpiecznych (np. paliwa) dla środowiska,

- e) stosowane będą gotowe mieszanki przygotowywane w wytwórniach dla ograniczenia pylenia w miejscu przedsięwzięcia,
- f) wykopy będą prowadzone w możliwie najkorzystniejszych warunkach atmosferycznych (w dni bez deszczu), aby nie było konieczności stosowania odwadniania,
- g) masy ziemne powstałe podczas prowadzenia robót zagospodarowane będą na terenie przedsięwzięcia np. przez ich wykorzystanie do wyrównania terenu,
- h) wszystkie odpady powstałe podczas prowadzenia prac gromadzone będą w sposób selektywny, w szczelnych pojemnikach, w miejscach przystosowanych do ich magazynowania, tj: zabezpieczonych przed dostępem osób niepowołanych, na podłożu zabezpieczonym przed możliwością substancji niebezpiecznych do gruntu, a następnie przekazane będą firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarki odpadami,
- i) zgodnie z obowiązującymi przepisami będą zagospodarowane wytworzone odpady z grupy 17: „odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej”,
- j) w trakcie budowy zaplecze socjalne zostanie zorganizowane na bazie istniejącej infrastruktury i pomieszczeń socjalnych w istniejącej zabudowie.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia:

1) w zakresie ochrony wód podziemnych, powierzchniowych i gleby:

- a) powstające opady magazynowane będą selektywnie w wyznaczonych miejscach na terenie gospodarstwa, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami,
- b) magazynowanie odpadów niebezpiecznych odbywać się będzie w miejscu zadaszonym, szczelnym i wyposażonym w sorbenty do neutralizacji ewentualnych odcieków),
- c) sposób postępowania z odpadami komunalnymi będzie zgodny z przepisami w zakresie utrzymania porządku i czystości w gminie,
- d) teren nieruchomości utrzymany będzie w czystości i porządku,
- e) ilość powstających odpadów będzie ograniczona do minimum,
- f) zapotrzebowanie na wodę realizowane będzie z gminnego wodociągu z uwzględnieniem jej racjonalnego zużycia w gospodarstwie rolnym,
- g) nawozy naturalne gromadzone będą w sposób uniemożliwiający przedostawianie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo - wodnego,
- h) nawozy naturalne transportowane będą do miejsc ich stosowania w sposób ograniczający możliwość zanieczyszczenia terenu w trakcie transportu,
- i) pojazdy i urządzenia wykorzystywane w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia będą regularnie kontrolowane i utrzymywane w dobrym stanie technicznym,
- j) padłe sztuki zwierząt będą umieszczane w miejscu do tego wyznaczonym, a następnie niezwłocznie odbierane przez firmę posiadającą stosowne uprawnienia,
- k) wody opadowe i roztopowe będą odprowadzane bezpośrednio do gruntu w granicach działki Inwestora,

2) w zakresie ochrony klimatu akustycznego:

- a) zostanie zapewnione miejsce do swobodnych manewrów pojazdami,
- b) postój pojazdów wykonywany będzie na zgaszonym silniku,

- c) prowadzenie dostaw i zbioru pasz oraz wywóz nawozów naturalnych odbywać się będzie w porze dziennej.

3) w zakresie ochrony zdrowia i życia ludzi:

- a) zgodnie z treścią KIP zostanie dotrzymany dopuszczalny poziom hałasu w stosunku do zabudowy mieszkaniowej zagrodowej na poziomie 55dB w porze dnia i 45dB w porze nocnej,
- b) odpady magazynowane będą w miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych w sposób selektywny, w szczelnych zbiornikach/pojemnikach/kontenerach z zachowaniem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy,
- c) przed dostępem osób trzecich zostaną zabezpieczone zbiorniki na nawozy płynne,
- d) opróżnianie zbiorników odbywać się będzie za pomocą specjalistycznego sprzętu z zachowaniem zasad bezpieczeństwa oraz w sposób zapobiegający rozlewaniu,
- e) czas magazynowania odpadów będzie zgodny z terminami określonymi w ustawie o odpadach,
- f) sposób postępowania z odpadami komunalnymi będzie zgodny z przepisami w zakresie utrzymania porządku i czystości w gminie,
- g) ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego, a następnie odbierane przez wyspecjalizowaną firmę posiadającą zezwolenie Wójta Gminy Radziłów,
- h) ścieki technologiczne z mycia dojarki i zbiornika na mleko odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego o pojemności 10 m³,
- i) inwestor będzie regularnie kontrolował ilość zużycia wody według stanu licznika oraz wykonywał stałą konserwację i serwis maszyn i urządzeń,
- j) w gospodarstwie będą używane maszyny i urządzenia wyłącznie sprawnych technicznie,
- k) selektywne gromadzenie wytwarzanych odpadów będzie w wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym miejscu, a przekazywanie odpadów wyłącznie uprawnionym podmiotom w celu ich przetworzenia,
- l) zostanie zapewniony dostęp do sorbentów na wypadek wycieku substancji niebezpiecznych,
- m) w gospodarstwie będzie prowadzona właściwa organizacja pracy oraz utrzymywany porządek,
- n) opróżnianie zbiorników na gnojówkę odbywać się będzie w sposób wykluczający jej rozlewanie,
- o) nawozy naturalne stosowane będą zgodnie z zasadami wynikającymi z obowiązujących przepisów,
- p) stosowana będzie zbilansowana pasza pozwalająca na maksymalne wykorzystanie białka i zminimalizowanie tworzenia odorantów,
- r) odbiór padłych zwierząt będzie odbywał się przez specjalistyczną firmę utylizacyjną mającą podpisaną umowę z ARiMR. Maksymalny czas odbioru to 24 godziny od chwili zgłoszenia.
Na etapie eksploatacji inwestycji nie prognozuje się oddziaływań, które wymagałyby monitorowania. Terminy i dawki nawożenia będą dostosowane do obowiązujących przepisów prawnych. Nawozy naturalne będą stosowane w okresie od 1 marca do 15 października.
Inwestor będzie przestrzegać zakazu stosowania:
 - a) nawozów naturalnych na glebach zamrzniętych, zalanych wodą, nasyconych wodą, pokrytych śniegiem (za glebę zamrzniętą nie uznaje się gleby, która rozmarza, co najmniej powierzchniowo w ciągu dnia);

- b) podczas wegetacji roślin przeznaczonych do bezpośredniego spożycia przez ludzi;
- c) na gruntach rolnych w odległości od brzegu niżej wymienionych wód powierzchniowych:
 - jezior i zbiorników wodnych o powierzchni do 50 ha, cieków naturalnych, rowów z wyłączeniem rowów o szerokości do 5 m liczonej na górnej krawędzi brzegu rowu oraz kanałów – 5 metrów (przy nachyleniu większym niż 10 % - 10 metrów) – dotyczy nawozów naturalnych z wyłączeniem gnojowicy;
 - jezior i zbiorników wodnych o powierzchni do 50 ha, cieków naturalnych, rowów z wyłączeniem rowów o szerokości do 5 m liczonej na górnej krawędzi brzegu rowu oraz kanałów – 10 metrów (przy nachyleniu większym niż 10 % - 15 metrów) – dotyczy gnojowicy;
 - jezior i zbiorników wodnych o powierzchni powyżej 50 ha oraz ujęć wody, jeżeli nie ustanowiono strefy ochronnej na podstawie przepisów ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087) – 20 metrów (przy nachyleniu większym niż 10 % - 25 metrów) – dot. wszystkich nawozów naturalnych.

Gnojówka i obornik nie będą przechowywane w odległości mniejszej niż 25 m od:

- studni lub ujęć wód, jeżeli nie ustanowiono strefy ochronnej na podstawie przepisów ustawy Prawo wodne;
- linii brzegu wód powierzchniowych.

Powyższe działania w znacznym stopniu ograniczą oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Ponadto projektowana rozbudowa i przebudowa obory nie mogą spowodować zagrożenia bezpieczeństwa ludzi lub mienia, pogorszenia stanu środowiska, pogorszenia warunków zdrowotno-sanitarnych, utrwalenia bądź zwiększenia ograniczeń lub uciążliwości dla terenów sąsiednich.

Nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko naturalne w związku z realizacją inwestycji, ponieważ obornik z obory na płytkiej jak i na głębokiej ściółce wywożony będzie na płyty obornikowe a magazynowanie gnojówki będzie odbywało się w istniejących szczelnych zbiornikach na gnojówkę.

Na etapie ewentualnej likwidacji:

- a) miejsce prowadzenia robót zostanie oznakowanie i zabezpieczenie przed dostępem osób nieupoważnionych,
- b) prowadzenie wszelkiego rodzaju prac odbywać się będzie zgodnie z wytycznymi branżowymi i przepisami BHP,
- c) zatrudnieni zostaną wyłącznie pracownicy, którzy są odpowiednio przeszkoleni oraz posiadający wymagane kwalifikacje właściwe do zajmowanego stanowiska, wykonywanej pracy i obsługiwanych urządzeń,
- d) stosowany będzie wyłącznie sprawny technicznie, odpowiednio dobrany sprzęt, maszyny i urządzenia,
- e) czas prowadzenia robót rozbiórkowych ograniczony zostanie do pory dnia,
- f) wyłączanie silników maszyn budowlanych i pojazdów w czasie postoju,
- g) wytwarzane odpady będą selektywnie gromadzone w wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym miejscu oraz przekazywane uprawnionym podmiotom w celu ich przetworzenia,
- h) zostanie zapewniony dostęp do sorbentów na wypadek wycieku substancji niebezpiecznych,

- i) prawidłowa organizacja pracy oraz utrzymywanie porządku zapewni przeprowadzenie ewentualnych prac rozbiórkowych.

Inwestor będzie stosował rozwiązania minimalizujące ewentualne negatywne stuki dla środowiska w układzie poszczególnych komponentów przestrzeni przyrodniczej. Wśród tych rozwiązań wymienia się:

- kontrolowaniu ilości i rodzaju powstających odpadów oraz składowanie powstałych odpadów w sposób selektywny w kontenerach przystosowanych do danego rodzaju odpadu,
- w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa), podjęcie niezwłoczne działań mających na celu usunięcie zanieczyszczonego gruntu i zabezpieczenie przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód podziemnych.
- wyłączanie silników podczas postoju bądź załadunku w celu ograniczenia emisji spalin z maszyn budowlanych i samochodów ciężarowych.

Ponadto Inwestor powinien badać cyklicznie szczelność posadzek w budynkach inwentarskich oraz szczelność budowli rolniczych (*infrastruktury rolniczej*).

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;

Biorąc pod uwagę bardzo małą emisję zanieczyszczeń; krótki czas oddziaływania źródeł; stosowanie przez Inwestora środków ograniczających uwalnianie substancji odorowych, wywożenie obornika i gnojówki dwa razy do roku wiosną i jesienią; przewiduje się, iż przedsięwzięcie będzie miało zasięg wyłącznie lokalny i nie będzie powodowało znaczących uciążliwości dla środowiska i ludzi w najbliższym otoczeniu.

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, w lokalnym zasięgu. Klimat akustyczny zostanie zakłócony w stopniu nieznacznym, i jedynie lokalnie. Oddziaływanie będzie występowało na ograniczonej przestrzeni.

Emisja zanieczyszczeń związanych z chowem i hodowlą bydła zamknie się w obrębie terenu zabudowy zagrodowej i obszarów bezpośrednio przyległych. Zastosowana technologia wykonania prac budowlanych zapewniająca szczelność posadzek w celu wyeliminowania zanieczyszczenia wód gruntowych.

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 oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

W sąsiedztwie siedliska Inwestora funkcjonują gospodarstwa rolne usytuowane w znacznej odległości (*zabudowa kolonijna*). Biorąc pod uwagę odległości od obiektów inwentarskich w pozostałych gospodarstwach, oraz brak wydanych decyzji na realizację nowych przedsięwzięć w sąsiedztwie rozpatrywanego gospodarstwa nie powinno dojść do kumulacji oddziaływań.

e) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Istniejąca zabudowa zagrodowa nie zabezpiecza potrzeb rozwijającego się gospodarstwa rolnego. Zaplanowano rozbudowę i przebudowę budynku inwentarskiego – obory celem zapewnienia odpowiedniej powierzchni hodowlanej dla zwierząt, usprawnienia prac w gospodarstwie, zwiększenia higieny i bezpieczeństwa. Ponadto Inwestor zwiększy obsadę zwierząt do 69,95 DJP zapewniając jednocześnie odpowiednie warunki higieniczno-sanitarne i zdrowotne dla bydła.

Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

W pracach przygotowawczych rozważano następujące warianty:

a) wariant zerowy polegający na zaniechaniu modernizacji który zakłada pozostawienie przedmiotowego gospodarstwa rolnego bez zmian.

Polegający na zaniechaniu inwestycji, który wiązałby się z ograniczeniem rozwoju gospodarstwa, niemożliwością skutecznego ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych i zapewnienie odpowiednich warunków higieniczno-sanitarnych i zdrowotnych dla bydła.

b wariant najkorzystniejszy;

polegający na chowie i hodowli bydła mlecznego o docelowej obsadzie do 69,95 DJP, w ramach którego planowana jest rozbudowa i przebudowa istniejącego budynku obory, budowa szczelnego zbiornika na ścieki technologiczne oraz montażu hali udojowej w istniejącej zabudowie zagrodowej.

Obecnie Inwestor prowadzi hodowlę bydła o obsadzie 54,95 DJP w budynku inwentarskim o powierzchni $565m^2$ przeznaczonym do rozbudowy i przebudowy w technologii na płytkiej ściółce w systemie uwięziowym oraz w część adaptowanej stodoły na cele hodowlane. Modernizacja gospodarstwa rolnego wiąże się ze wzrostem obsady o około 15 DJP, służy poprawie warunków chowu i hodowli bydła, przechowywania nawozów naturalnych, oraz bezpieczeństwa, higieny warunków pracy w tym zmniejszeniu pracochłonności chowu.

W gospodarstwie realizowany jest wariant dobrostanu krów mlecznych.

W gospodarstwie funkcjonuje infrastruktura rolnicza płyty obornikowe o łącznej powierzchni $250 m^2$, zbiorniki na gnojówkę o łącznej pojemności $140 m^3$. Biorąc pod uwagę deklarowaną maksymalną obsadę 69,5 DJP system utrzymania zwierząt (*na płytkiej ściółce i kojce na głębokiej ściółce*) rocznie w gospodarstwie powstanie nawóz naturalny w ilości około $286,6 m^3$ gnojówki oraz 890,3t obornika o łącznej zawartości azotu **3 192,05 kg N/rok**. Pojemność zbiorników, oraz powierzchnia płyty obornikowej będzie wystarczająca do przechowywania nawozów naturalnych gdy ich rolnicze wykorzystanie będzie niemożliwe. Areał niezbędny do zagospodarowania takiej ilości azotu wynosi 18,78 ha. Wnioskodawca dysponuje ok. 18,37 ha gruntów własnych, z których 17,8599 ha może być wykorzystana do zagospodarowania wytwarzanych w gospodarstwie nawozów naturalnych. Ponadto Inwestor przedłożył umowę dzierżawy gruntów o pow. 9,2329 ha, z czego do nawożenia nawozami naturalnymi przydatnych jest 8,8379 ha. Biorąc powyższe pod uwagę na 1 ha użytków rolnych będących w dyspozycji inwestora przypadnie 117,32 kg azotu. Oznacza to iż Inwestor będzie przechowywał nawozy i dokonywał ich aplikacji zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu 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” oraz Kodeksem Dobrych Praktyk Rolnych.

Realizacja wariantu inwestycyjnego (najkorzystniejszego) w opisanej formule przy zastosowaniu działań minimalizujących nie będzie oddziaływała na środowisko. Mając na względzie usytuowanie gospodarstwa na terenach typowo rolniczych oraz znikomym oddziaływaniu na poszczególne komponenty środowiska należy stwierdzić, że realizacja planowanego przedsięwzięcia w tym wariantcie jest korzystna dla środowiska.

c wariant alternatywny;

W tym wariantcie rozpatruje się realizację planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego, polegającego przebudowie i rozbudowie stodoły z zastosowaniem utrzymania bydła w systemie na głębokiej ściółce. W tym wariantcie inwestycja wiązałaby się z skomplikowaną i kosztowną przebudową i rozbudową budynku stodoły. Analizując oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego należy stwierdzić, że wariant alternatywny realizacji przedsięwzięcia jest mniej korzystny zarówno pod względem oddziaływania na środowisko jak i przede wszystkim ekonomicznie, albowiem wymaga radykalnej przebudowy stodoły. Brak możliwości rozbudowy i zmodernizowania budynku stodoły.

Zaproponowany przez Inwestora wariant najkorzystniejszy jest zgodny z wymaganiami prawnymi w zakresie ochrony środowiska oraz dobrostanu zwierząt. Dzięki zwiększeniu powierzchni obory, oraz wyposażenia możliwe będzie zwiększenie obsady zwierząt.

Zdecydowane czynniki pozytywne tego wariantu:

- krótki czas realizacji przedsięwzięcia,
- możliwość zwiększenia liczebności stada podstawowego,
- zapewnienie prawidłowych warunków przetrzymywania i zagospodarowania nawozów naturalnych,
- zapewnienie możliwości rozwoju Gospodarstwa hodowlanego, z jednoczesnym spełnieniem wymogów zdrowotno-higieniczno – sanitarnych dla bydła.

Uwzględniając uwarunkowania środowiskowe oraz lokalizacyjne wariant najkorzystniejszy dla środowiska pod nazwą : „Modernizacja gospodarstwa w celu zwiększenia obsady bydła do 69,95 DJP na części działki nr ewid. 125 obręb Świecienin, gmina Radziłów”. Przewidywane rozwiązania techniczne, związane z rozbudową przebudową obory, zakupem nowoczesnego wyposażenia umożliwią rozwój gospodarstwa rolnego, wzrost obsady DJP a przede wszystkim zapewnią dobrostan zwierząt i poprawę bezpieczeństwa warunków pracy w gospodarstwie co jest uzasadnione z punktu ochrony środowiska, racjonalnego wykorzystania terenu będącego własnością Inwestora.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łomży w Opinii WSTII.4220.305.2024.WN z dnia 13 listopada 2024r stwierdził, że dla przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Organ biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, zakres przedsięwzięcia, uporządkowanie gospodarki ściekami, nawozami naturalnymi oraz przewidziane do wdrożenia w trakcie realizacji i funkcjonowania obiektu rozwiązania techniczno – technologiczne minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na środowisko uznano, że przedsięwzięcie przy rygorystycznym wdrożeniu rozwiązań chroniących środowisko wymienionych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia nie powinno negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze. Jednocześnie organ wskazał na warunek który należy zawrzeć w treści decyzji: Maksymalna obsada bydła w gospodarstwie nie może przekroczyć wartości 70 DJP.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Grajewie w Opinii nr 62/O/NZ/2024 Sygn. NZ.7040.56.2024 z dnia 15 listopada 2024r. po zapoznaniu się z kartą informacyjną przedsięwzięcia, stwierdził iż *dla przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, zakres, lokalizację planowanego przedsięwzięcia,*

uporządkowanie gospodarki ściekami, nawozami naturalnymi oraz przewidziane do wdrożenia w trakcie realizacji i funkcjonowania obiektu rozwiązania techniczno – technologiczne minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia, uznano że realizacja inwestycji nie powinna negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie również w swej opinii Nr BA.ZZŚ.1.4901.243.2024.BG z dnia 13 listopada 2024r wyraził stanowisko, iż dla przedsięwzięcia nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem niniejszej decyzji spełniając wymóg informowania stron o każdym stadium postępowania organ w dniu 17 maja 2024 r. w trybie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r.- Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił o uzyskaniu opinii właściwych organów, oraz o zakończeniu postępowania w sprawie.

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 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku, po szczegółowej analizie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdził, iż planowana modernizacja gospodarstwa rolnego nie powinna wpłynąć na pogorszenie stanu środowiska naturalnego w jego otoczeniu.

Zastosowanie zaproponowanych w przedłożonej Karcie Informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązań technicznych i technologicznych i organizacyjnych zapewni ochronę środowiska zarówno w trakcie funkcjonowania przedsięwzięcia jakim jest chów i hodowla bydła o obsadzie 69,95 DJP w związku z rozbudową i przebudową istniejącego budynku inwentarskiego - obory nie będą negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze.

Określenie przez Organ warunków realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zawartych w niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zostało dokonane na podstawie art. 84 ust. 1 a ustawy. Wynika ono z potrzeby ograniczenia uciążliwości związanych z emisją hałasu, zanieczyszczeń powietrza oraz ochroną środowiska przyrodniczego.

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

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży za pośrednictwem Wójta Gminy Radziłów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a KPA przed upływem 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 prawomocna.



Dokonano opłaty skarbowej na podstawie załącznika do ustawy
o opłacie skarbowej cz. I, kol.2 i 3 pkt 45 w wysokości 205,00 zł

Wójt Gminy Radziłów
Krzysztof Krawiec

W załączeniu

Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. *Pan ..*
2. *Strony postępowania w trybie art 49 Kpa.*
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

19-213 Radziłów, ul. Plac 500-lecia 14

Załącznik do decyzji Wójta Gminy Radziłów
Gk.6220.16.2024.JC z dnia 31. 12. 2024r.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 84 ust. 2 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 2024 r., poz. 1112) 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.

Przedsięwzięcie polega na hodowli bydła o docelowej obsadzie do 69,95 DJP w gospodarstwie zlokalizowanym na terenie obejmującym część działki nr 125 w obrębie 0031 Święcienin gm. Radziłów.

W ramach przedsięwzięcia planowana jest „**Modernizacja gospodarstwa w celu zwiększenia obsady bydła do 69,95 DJP na części działki o numerze ewid. 125 obręb Święcienin, gmina Radziłów**” która polegać będzie na rozbudowie i przebudowie istniejącego budynku obory, budowie szczelnego zbiornika na ścieki technologiczne oraz montażu hali udojowej celem polepszenia warunków chowu i hodowli bydła, przechowywania nawozów naturalnych, oraz usprawnienia prac w tym zmniejszenia pracochłonności.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nastąpi wzrost obsady o 15 DJP.

Biorąc pod uwagę deklarowaną maksymalną obsadę 69,5 DJP system utrzymania zwierząt (na płytkiej ściółce) rocznie w gospodarstwie powstanie nawóz naturalny w ilości około 286,6 m³ gnojówki oraz 890,3 t obornika o łącznej zawartości azotu **3 192,05 kg N/rok**. W gospodarstwie funkcjonuje infrastruktura rolnicza płyty obornikowe o łącznej powierzchni 250 m², zbiorniki na gnojówkę o łącznej pojemności 140 m³. Pojemność zbiorników, oraz powierzchnia płyty obornikowej będzie wystarczająca do przechowywania nawozów naturalnych gdy ich rolnicze wykorzystanie będzie niemożliwe. Areał niezbędny do zagospodarowania takiej ilości azotu wynosi 18,78 ha. Wnioskodawca dysponuje ok. 18,37 ha gruntów własnych, z których 17,8599 ha może być wykorzystana do zagospodarowania wytwarzanych w gospodarstwie nawozów naturalnych. Ponadto Inwestor przedłożył umowę dzierżawy gruntów o pow. 9,2329 ha, z czego do nawożenia nawozami naturalnymi przydatnych jest 8,8379 ha.

Inwestor będzie dokonywał aplikacji nawozów zgodnie z obowiązującymi przepisami zawartymi w Rozporządzeniu 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” oraz Kodeksem Dobrych Praktyk Rolnych - na 1 ha użytków rolnych będących w dyspozycji inwestora przypadnie 117,32 kg azotu (poniżej 170 kg/h).

Wójt Gminy Radziłów

Krzysztof Milewski

