

Karta informacyjna przedsięwzięcia

zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 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 2013 r., poz. 1235 ze zm.)

INWESTOR:

Zmiana funkcji realizowanego budynku magazynowego na funkcję inwentarsko-magazynową (z częścią inwentarską przeznaczoną na pomieszczenie stanowiskowe bydła na ruszcie z obsadą do 40DJP w zabudowie zagrodowej) na działce o numerze ewidencyjnym 69/1 w miejscowości Sedranki, gmina Olecko.

1. Cel i zakres opracowania

Niniejsze opracowanie wykonane jest jako niezbędny załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na zmianie funkcji realizowanego budynku magazynowego na funkcję inwentarsko-magazynową (z częścią inwentarską przeznaczoną na pomieszczenie stanowiskowe bydła na ruszcie z obsadą do 40DJP w zabudowie zagrodowej) oraz wewnętrznego zamkniętego zbiornika na gnojówkę pod stanowiskami dla bydła na działce o numerze ewidencyjnym 69/1 w miejscowości Sedranki, gmina Olecko.

Kartę informacyjną opracowano zgodnie z:

- ustawą 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 2013 r., poz. 1235 ze zm.);
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397 ze zm.); ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.);
- ustawa z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2007 r. Nr 147, poz. 1033 ze zm.);
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. U. z 2003, Nr 3 poz. 44);
- rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r., Nr 8 poz. 70);
- rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie szczególnych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (Dz. U. z 2005 r., Nr 17, poz. 142 ze zm.).

2. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Zgodnie z § 3 ust 1 pkt 102 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213 poz. 1397

ze zm.) przedsięwzięcie kwalifikuje się jako: chów lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w 2 ust. 1 pkt 5 l, w liczbie nie mniejszej niż 60 dużych jednostek przeliczeniowych inwentarza. Analizując wielkość oraz zakres planowanej inwestycji można uznać, iż nie będzie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Rodzaj przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie istniejącego gospodarstwa rolnego w miejscowości Sedranki 25, gmina Olecko na działce o numerze ewidencyjnym 69/1. Przedsięwzięcie obejmuje zmianę funkcji realizowanego budynku magazynowego na funkcję inwentarsko-magazynową z częścią inwentarską przeznaczoną na pomieszczenie stanowiskowe bydła na ruszcie z obsadą do 40DJP w zabudowie zagrodowej.

W obecnie istniejącym gospodarstwie rolnym prowadzony jest już chów bydła, a zakładane pomieszczenie ze stanowiskami dla bydła budynku inwentarsko-magazynowego ma na celu poprawę dobrostanu zwierząt. Planowany system chowu prowadzony będzie w systemie bezściółkowym.

Działka o numerze ewidencyjnym 69/1 o powierzchni 0,51 ha, na której planowana jest realizacja zmiany przeznaczenia realizowanego obecnie budynku magazynowego wchodzi w skład siedliska rolno –produkcyjno - mieszkalnego Inwestora.

Na działce znajdują się następujące budynki:

- Realizowany obecnie budynek magazynu pasz o pow. zabudowy 922,5m², powierzchni użytkowej 880,0m² i kubatury 5470,0m³ Inwestora.

Skala przedsięwzięcia

Skala przedsięwzięcia będzie miała charakter lokalny, ograniczony do terenu gospodarstwa rolnego należącego do Inwestora, i realizowana będzie w miejscowości Sedranki, obręb Sedranki gmina Olecko, na działce o numerze ewidencyjnym 69/1.

Zgodnie z założeniami Inwestora planowane przedsięwzięcie obejmować będzie zmianę funkcji realizowanego budynku magazynowego na funkcję inwentarsko-magazynową z docelową obsadą 30 sztuk krów i 10 szt. jałówek co daje - 43 DJP. Istniejące gospodarstwo poprzez poprawę dobrostanu zwierząt nie zmieni docelową obsadę do 80 DJP. Pozostałe obiekty znajdujące się na działce na której realizowane będzie przedsięwzięcie nie ulegną zmianom projektowym. W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia zostanie zmodernizowany realizowany obecnie budynek magazynowy o wprowadzenie funkcji inwentarskiej przeznaczonej do chowu bydła wraz ze zbiornikiem na gnojowicę pod stanowiskami i korytarzem gnojowym. .

Realizowany obecnie budynek magazynowy na działce o numerze ewidencyjnym 69/1 posiada ściany zewnętrzne dostosowane do wymogów chowu , projektowane stanowiska dla krów projektowane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami i warunkami technicznymi. Zbiorniki pod korytarzem gnojowym i stanowiskami krów wylewane żelbetowe o niezbędnej wielkości do prawidłowego gospodarowania tymi odpadami. Oświetlenie budynku światłem naturalnym oraz światłem sztucznym poprzez zamontowanie świetlówek jarzeniowych. Do obiektu doprowadzona będzie instalacja elektryczna oraz wodociągowa. Realizowany obecnie budynek magazynowy o pow. zabudowy 922,5m², powierzchni użytkowej 880,0m² i kubatury 5470,0m³ po zmianie funkcji użytkowej nie zmieni zaprojektowanej w/w wielkości.

Zakładane zmiany funkcji użytkowych w realizowanym budynku magazynowym wykonane będą zgodnie z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz 1409 ze zm.).

Powstałe odpady w postaci nie znacznych ilości obornika wywożone będą poza teren działki 69/1 tak jak dzieje się to obecnie.

Wielkość zbiorników na gnojówkę najłatwiej wyliczyć przyjmując minimum 2,5 m na 1 DW. Czyli w przypadku planowanej zmiany funkcji użytkowej budynku i zakładanej obsadzie, pojemność zbiorników na gnojówkę powinna wynosić: $43DJP \times 2,5 \text{ m}^3 = 107,5 \text{ m}^3$ w zaokrągleniu 110m³.

Obliczenia dokonano zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać programy działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych (Dz. U. z 2003, Nr 3 poz. 44). Dla istniejącej obsady zapewniona jest płyta gnojowa oraz zbiornik na gnojówkę.

Usytuowanie przedsięwzięcia

Gospodarstwo rolne zlokalizowane jest w województwie warmińsko - mazurskim, powiecie oleckim, gmina Olecko, obręb Sedranki, miejscowość Sedranki, działka o numerze ewidencyjnym 69/1.

Działka, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia znajduje się w zabudowie zwartej. Najbliższą zabudowaną działką, jest działka o numerze ewidencyjnym 75 i 74/11 znajdują się około 100 m. Natomiast kolejne zabudowane działki znajdują się w odległości powyżej 200 m. Dojazd do działki, na której planowana jest realizacja przedsięwzięcia zapewniony jest z drogi gminnej o numerze 73.

Teren realizowanej inwestycji położony jest na Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich w którym obowiązują przepisy Rozporządzenia Wojewody Warmińsko-Mazurskiego nr 139 z dnia 12 listopada 2008r.(Dz. Urz. Woj. Warm-Maz. Nr178 poz.2621).

W najbliższym rejonie lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia brak jest terenów ochrony uzdrowiskowej, terenów związanych ze stałym lub wielogodzinnym pobytem dzieci i młodzieży oraz szpitali.

Teren planowanej inwestycji nie jest objęty ochroną konserwatorską. Zgodnie z art 32 ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2003 r. Nr 162, poz. 1568), w przypadku odkrycia w trakcie prowadzenia robót budowlanych lub ziemnych, przedmiotów, co do których istnieje przypuszczenie, iż są one zabytkami, wówczas zostaną:

- wstrzymane wszystkie roboty mogące uszkodzić lub zniszczyć odkryty przedmiot,
- zabezpieczone przy użyciu dostępnych środków, przedmioty i miejsce ich odkrycia,
- niezwłocznie zawiadomienie o tym służby Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Jeżeli w terminie 5 dni od przyjęcia zawiadomienia przez Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków nie zostaną dokonane oględziny odkrytego przedmiotu, przerwane roboty zostaną kontynuowane.

Po dokonaniu oględzin odkrytego przedmiotu konserwator zabytków wydaje decyzję:

- pozwalającą na kontynuowanie przerwanych robót, jeżeli odkryty przedmiot nie jest zabytkiem,
- pozwalającą na kontynuowanie przerwanych robót, jeżeli odkryty przedmiot jest zabytkiem, a kontynuacja robót nie doprowadzi do jego zniszczenia lub uszkodzenia,

- nakazującą dalsze wstrzymanie robót i przeprowadzenie, na koszt osoby fizycznej lub jednostki organizacyjnej finansującej te roboty, badań archeologicznych w niezbędnym zakresie.

Uwarunkowania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Teren, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia nie jest objęty planem zagospodarowania przestrzennego.

3. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycia szatą roślinną.

Planowane przedsięwzięcie oraz jego bezpośrednie otoczenie cechuje się typowo rolniczym krajobrazem. Występująca w sąsiedztwie szata roślinna oraz sposób zagospodarowania działek sąsiednich związany jest z prowadzoną produkcją rolniczą. Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia prac związanych z wycinką drzew. Jednocześnie w rejonie lokalizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oraz w jego bezpośrednim otoczeniu, nie znajdują się żadne obiekty objęte ochroną lub przewidziane do ochrony. Nie występują tu również obiekty kultury materialnej objęte ochroną konserwatorską.

4. Rodzaj technologii.

Rodzaj technologii dotyczącej prowadzenia hodowli bydła nie ulegnie zmianie będzie prowadzony tak jak dotychczas, zmianie ulegną jedynie warunki w jakich ta hodowla będzie prowadzona czyli polepszy się dobrostan zwierząt. W zmodernizowanym budowanym obiekcie inwentarsko magazynowym wprowadzony będzie system bezściółkowy utrzymywania bydła. Planowana zmiana sposobu użytkowania ma na celu poprawę dobrostanu zwierząt obsady dotychczas utrzymywanego stada do 80 sztuk bydła. Zmiana funkcji realizowanego budynku nie zmieni kierunku produkcji prowadzonej na terenie gospodarstwa. Rozbudowa gospodarstwa o realizowany budynek magazynowy a w późniejszym etapie zmiana jego funkcji na inwentarsko -magazynowy, pozwoli na poprawę warunków dobrostanu zwierząt oraz ochronę środowiska.

Wielkość produkcji

Wielkość produkcji dla przedsięwzięcia związana jest z chowem bydła do 100 szt. Obecnie wielkość produkcji gospodarstwa rolnego kształtuje się na poziomie:

Obecna obsada		Planowana obsada	
Rodzaj zwierząt	Ilość [szt]	Rodzaj zwierząt	Ilość [szt]
Krowy	50 (50DJP)	Krowy	50(50DJP)
Jałówka wiek 12-18m.	20 (14 DJP)	Jałówka wiek 12-18m.	20 (14 DJP)
Jałówka wiek 6-12m.	30 (15 DJP)	Jałówka wiek 6-12m.	30 (15 DJP)
	DJP=79		DJP=79

Docelowo gospodarstwo planowane jest na 80DJP.

Czas pracy

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zmiany dotychczasowego systemu pracy gospodarstwa rolnego. Ma ona na celu usprawnienie prowadzonych prac gospodarskich a tym samym poprawę dobrostanu utrzymywanych w gospodarstwie zwierząt.

5. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Wariant proponowany przez Inwestora

Na wstępie chciałbym uściślić informację zawartą powyżej o stwierdzenie, że została określona wielkość obsady budynku inwentarskiego do 43DJP, która to obsada wchodzi w skład posiadanego stanu pogłównego gospodarstwa. To znaczy, nie przewiduję się powiększenia obsady bydła poza posiadany obecny stan, który stanowi na dzień opracowania wielkość 80DJP. Zakładana inwestycja w/w budynku magazynowego ma na celu dostosowanie do norm unijnych wielkość powierzchni na hodowlaną sztukę bydła w moim gospodarstwie oraz wprowadzenie nowych technologii do ich obsługi. Obecny stan kubaturowy istniejących budynków inwentarskich budzi zastrzeżenia służb weterynaryjnych.

Rodzaju sposobu planowanej hodowli bydła zakłada, chów bezściółkowy, zakładając hodowlę na rusztach, a zbiorniki na gnojownicę będą zlokalizować pod korytarzem gnojowym.

Racjonalny wariant alternatywny

Zaproponowany przez Inwestora Wariant, jest racjonalnym wariantem alternatywnym, ponieważ ma na celu usprawnienie organizacji prac prowadzonych w gospodarstwie rolnym oraz daje możliwość dalszego rozwoju gospodarstwa i poprawę stanu hodowli posiadanych przez Inwestora zwierząt.

Rozbudowa 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.

6. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw i energii.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz. U. z 2002 r., Nr 8 poz. 70), normatywne zapotrzebowanie wody w obiekcie inwentarskim i wielkotowarowego przemysłowego chowu docelowo wyniesie:

$43 \text{ DJP} \times 0,129 \text{ m}^3/\text{dn} = 5,54 \text{ m}^3/\text{dzień}$

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- elektryczną 12 kW
- ciepłą 0 kW
- gazową - 0 kW

7. Rozwiązania chroniące środowisko.

Zgodnie z przepisami w zakresie ochrony środowiska w czasie prowadzonych prac budowlanych oraz funkcjonowania obiektu i urządzeń do gromadzenia odchodów zwierzęcych obowiązywać będzie ochrona przed zanieczyszczeniami gruntu, wód i powietrza atmosferycznego oraz uciążliwościami powodowanymi przez hałas.

Projektowane przedsięwzięcie spowoduje znaczne zmniejszenie ilości wprowadzonych do środowiska zanieczyszczeń do gleb, gruntu, wód i powietrza atmosferycznego w stosunku do obecnego poziomu.

W wyniku zmiany funkcji realizowanego budynku oraz urządzeń infrastruktury rolniczej nastąpi znacząca poprawa higieny pracy w budynkach inwentarskich gospodarstwa, a także poprawa stanu sanitarnego środowiska przyrodniczego. Zastosowanie odpowiednich materiałów hydroizolacyjnych i kwasoodpornych oraz solidne wykonawstwo pozwalają przypuszczać, że w istotny sposób nastąpi zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego przed migracją zanieczyszczeń pochodzenia organicznego do gleby, wód powierzchniowych i gruntowych.

Powstała w prowadzonym gospodarstwie gnojowica wykorzystywana będzie jako nawóz naturalny do nawożenia własnych użytków rolnych, zgodnie z obowiązującymi terminami nawożenia i we właściwych dawkach określonych w ustawie z dnia 10 lipca 2007 roku o nawozach i nawożeniu (Dz. U. z 2007 r. Nr 147, poz. 1033 ze zm.).

Wody opadowe spływające z dachów budynków inwentarskich będą spływały w kierunku posesji inwestora i wsiąkały w grunt.

Zastosowanie zamkniętych urządzeń do gromadzenia odchodów pozwoli na wyeliminowanie lub istotne ograniczenie ich oddziaływania na strefę zabudowy mieszkaniowej.

Użyty na budowie sprzęt mechaniczny będzie pracować w granicach własnej działki inwestora, co pozwoli na ograniczenie oddziaływania prac budowlanych na sąsiednie tereny.

W trakcie realizacji inwestycji powstaną odpady (gruz budowlany, złom stalowy, opakowania po impregnatkach itp.), które będą składane i magazynowane zgodnie z przepisami o odpadach oraz ochronie środowiska.

Realizowany budynek oraz budowle w ramach funkcjonującego gospodarstwa rolnego nie będą uciążliwe dla najbliższego otoczenia w zakresie emisji hałasu do środowiska i nie spowodują odczuwalnego pogorszenia lokalnych warunków akustycznych zarówno w porze dziennej jak i nocnej. Na podstawie analizy porównawczej z podobnymi obiektami inwentarskimi można stwierdzić, że poza granicami siedliska nie wystąpią wartości równoważnego poziomu dźwięku wyższe od 3842 dB, zarówno w porze dziennej, jak i nocnej.

W związku z powyższym oddziaływanie analizowanych obiektów na tereny sąsiedniej zabudowy mieszkalnej praktycznie nie będzie występować. Poziom natężenia hałasu w odległości występowania najbliższej zabudowy mieszkalnej nie będzie odróżniany od panującego obecnie na tym terenie tła akustycznego.

Realizowany obiekt nie będzie oddziaływać ponadnormatywnie na otaczające je środowisko oraz nie będzie uciążliwy dla występującej w otoczeniu zabudowy zagrodowej w zakresie warunków aerosanitarnych. Realizacja inwestycji zgodnie z warunkami technicznymi, sanitarnymi oraz jej właściwa eksploatacja pozwoli na ograniczenie emisji zanieczyszczeń.

Budowa nie będzie miała wpływu na zmiany w środowisku w odniesieniu do krajobrazu i zasobów przyrody, gleby, lokalnych zasobów surowcowych, flory i fauny oraz

klimatu akustycznego.

8. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

Ścieki bytowe

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie spowoduje zwiększenia ilości oraz rodzaju ścieków bytowych. Ścieki bytowe powstają na terenie budynku mieszkalnego i odprowadzane są do szczelnego zbiornika bezodpływowego szamba. Inwestor posiada umowę na wywóz nieczystości ciekłych z podmiotem gospodarczym prowadzącym działalność w powyższym zakresie, które wywożone będą na gminną oczyszczalnię ścieków.

Odpady komunalne

Powstałe na nieruchomości odpady komunalne zbierane będą w pojemniki podstawione przez firmę uprawnioną do ich odbioru i oddawane zgodnie z obowiązującym regulaminem utrzymania czystości na terenie gminy oraz zgodnie z harmonogramem odbioru odpadów komunalnych.

Wody zużyte pochodzące z przeprowadzenia prac porządkowych w pomieszczeniu.

Powstałe wody zostaną odprowadzone do zbiornika na gnojówkę i zagospodarowane w ramach stosowania nawozów naturalnych na własnym gruncie.

Zanieczyszczenie powietrza

Do najgroźniejszych substancji emitowanych do powietrza atmosferycznego z hodowli bydła należy zaliczyć amoniak, siarkowodór i związki odorocynnne oraz metan (**związki odorocynnne i metan nie są objęte normami prawnymi**). Dla wielu substancji, stanowiących zanieczyszczenia gazowe wprowadzanych do powietrza z gospodarczej hodowli bydła, próg wyczuwalności węchowej leży poniżej wartości dopuszczalnych (poziomów odniesienia). Podstawową trudnością w ocenie uciążliwości zapachowej jest brak jednoznacznego parametru o charakterze fizykalnym (mierzalnym). Ponieważ bodźce zapachowe mogą wywierać określony wpływ na funkcje organizmu, należy je uwzględnić w normach higieniczno sanitarnych, w tym w normach stężeń zanieczyszczeń w powietrzu środowiska zewnętrznego jak i na stanowiskach pracy. Całość powstających na terenie gospodarstwa emisji związków zapachowych (odoroczynnych złowonnych) posiada charakter emisji niezorganizowanej i trudnej do jednoznacznego określenia. W przypadku chowu i hodowli bydła podstawowymi zanieczyszczeniami wprowadzanymi do powietrza atmosferycznego jest metan powstający w wyniku fermentacji jaka odbywa się w przewodzie pokarmowym zwierząt. Szczególnie wysoką emisję charakteryzują się przeżuwacze. Ilość produkowanego metanu z fermentacji jelitowej zależy od gatunku zwierzęcia oraz charakterystyki i ilości jego pożywienia. Ponadto w przypadku rozpatrywanego gospodarstwa uciążliwość zapachowa obiektów będzie

dotyczyć:

- emisji odorów ciąglej związanej z trwaniem cyklu produkcyjnego,
- emisja odorów krótkotrwałej, w trakcie czyszczenia obór,
- emisji odorów niezorganizowanej pochodzącej z odchodów zwierzęcych,
- emisji odorów w trakcie transportu oraz rozprowadzania nawozów naturalnych na gruntach rolnych.

Źródłem odorów mogą być również procesy gnilne odpadów organicznych. Celem zapobieżenia emisji odorów należy zapewnić regularny wywóz nawozów naturalnych (przynajmniej raz na 6 miesięcy) oraz stworzyć właściwe warunki ich przechowywania i na pole. Ze względu na stosowany system wentylacji grawitacyjnej w oborach oraz gromadzenie nawozów naturalnych w zbiornikach do magazynowania gnojówki, emisja zanieczyszczeń z rozpatrywanego gospodarstwa jest emisją niezorganizowaną.

Zanieczyszczenie powietrze z części hodowlanej odprowadzane będzie do atmosfery otworem kalenicowym lub otworem okiennym. Ostateczny sposób wentylacji zostanie określony w projekcie budowlanym.

Na podstawie opracowania A. Pilarczyk: Emisja metanu z fermentacji jelitowej przez zwierzęta gospodarskie w Polsce obliczone dla podobnej realizacji modernizacji budynku (gospodarstwa) wyniesie: amoniaku 0,049 kg/h; siarkowodoru 0,013 kg/h, metanu 0,536 kg/h. Podczas prowadzenia hodowli nie przewiduje się stosowania środków ograniczających emisję odorów do powietrza. Zbiornik na gnojówkę będzie zamknięty.

Postępowanie z padłymi zwierzętami.

Podstawowym odpadem powstającym podczas hodowli zwierząt to odpad o kodzie 02 01 80*(zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca) zostaną przekazane do tymczasowego magazynowania w kontenerze stalowym, umieszczonym w zamkniętym i oznakowanym pomieszczeniu i niezwłocznie odebrane przez uprawnioną jednostkę gospodarczą.

W przypadku stwierdzenia powyższej sytuacji należy:

- odpowiednio zabezpieczyć, przy wykorzystaniu możliwych środków własnych, zwłoki padłych zwierząt w taki sposób, aby uniemożliwić innym zwierzętom do nich dostępu, w tym przede wszystkim zabezpieczyć przed możliwością rozszarpania zwłok przez inne zwierzęta, a w szczególności dzikie,
- niezwłocznie powiadomić powiatowego lekarza weterynarii o fackie padnięcia zwierzęcia oraz informację o ilości i gatunku padłych zwierząt,
- narzędzia, sprzęt lub materiały mające kontakt z padlina należy zdezynfekować lub zutylizować zgodnie z zaleceniem urzędowego lekarza weterynarii,
- po odebraniu zwłok padłych zwierząt przez właściwy podmiot, w miejscu w którym były one składowane, należy przeprowadzić dezynfekcję.

Zgodnie z obowiązującą procedurą, rolnik w wypadku padnięcia zwierzęcia w jego stadzie musi każdorazowo zgłosić ten fakt do zakładu utylizacji, który ma podpisana umowę z ARiMR. Następnie podczas odebrania zwierzęcia przez przedstawiciela takiej firmy właściciel zwierzęcia zobowiązany jest podpisać „Oświadczenia producenta rolnego”. Ten dokument uprawnia do skorzystania przez rolnika z dofinansowania przez ARiMR kosztów zabrania, transportu i utylizacji padłego zwierzęcia. Po zakończeniu prac firma utylizacyjna

przedstawia ARiMR dokumentację, która to potwierdza a Agencja w imieniu rolnika przekazuje jej pieniądze za wykonane prace. Adresy i telefony firm utylizacyjnych z którymi ARiMR ma podpisane umowy są dostępne na stronie internetowej Agencji.

Odpady

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2013 r. poz. 21 ze zm.) wytwórca odpadów jest zobowiązany do stosowania takich sposobów produkcji, które zapobiegają powstawaniu odpadów lub pozwalają utrzymać na możliwie najniższym poziomie ich ilości, a także ograniczają negatywne oddziaływanie na środowisko lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi.

Działania będą prowadzone w tym kierunku aby:

- zapobiegać powstawaniu odpadów.
- zapewnić bezpieczne dla środowiska wykorzystanie odpadów, jeżeli nie udało się zapobiec ich powstaniu.
- zapewnić zgodny z zasadami ochrony środowiska sposób postępowania,
- unieszkodliwianie odpadów, przy czym na ostatnim miejscu jest unieszkodliwienie poprzez składowanie.
- wszędzie gdzie jest to ekonomicznie uzasadnione, prowadzona będzie minimalizacja odpadów.
- w celu ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów prowadzona będzie selektywna zbiórka.
- odpady w pierwszej kolejności poddawane będą odzyskowi lub unieszkodliwiane w miejscu ich powstania.
- przekazywanie wytworzonych odpadów odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenia,
- odpady, które nie mogą być poddane odzyskowi lub unieszkodliwiane w miejscu ich powstania, powinny być uwzględniając najlepszą dostępną technikę lub technologię, przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia.
- prowadzona ewidencja odpadów wytworzonych.
- utrzymywanie porządku na terenie, na którym prowadzona jest działalność,
- magazynowanie odpadów w miejscu opisanym i przeznaczonym do tego celu.

Przewidywane ilości powstających nawozów naturalnych w gospodarstwie rolnym

Roczną produkcję nawozów naturalnych w gospodarstwie rolnym obliczono posługując się wskaźnikami zawartymi w załączniku Nr 1 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005 r. w sprawie szczególnych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej objętej planem rozwoju obszarów wiejskich (Dz. U Z 2005 r., Nr 17, poz. 142 ze zm.). Odchody zwierzęce stare i płynne wykorzystywane są jako nawóz organiczny i okresowo trzy razy w roku wywożone na własne użytki rolne.

Rolnicze wykorzystanie gnojówki i obornika

Rolnicze wykorzystanie odchodów zwierzęcych w dawkach dostosowanych do potrzeb roślin i możliwości regeneracyjnych gleb jest całkowicie bezpieczna dla środowiska. Nawożone mogą być wyłącznie gleby o dobrej przepuszczalności i dobrych właściwościach sorpcyjnych, zdolne wchłonąć ścieki i opad atmosferyczny.

Roczne i sezonowe dawki nawozów naturalnych w postaci płynnej i stałej powinny być zgodne z bilansem zapotrzebowania roślin na azot i potas i nie mogą utrudniać przebiegu procesu samooczyszczania gleb. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie szczególnych wymagań jakim powinny odpowiadać programy działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych(Dz. U z 2002 r. Nr 4, poz. 44 ze zm.), roczna dawka gnojówki nie powinna przekraczać 45 m³/ha, a obornika odpowiednio 40 t /ha.

Całość nawozów naturalnych powstałych w gospodarstwie znajdzie zastosowanie na własnych użytkach rolnych. zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie szczególnych wymagań jakim powinny odpowiadać programy działań mających na celu ograniczenia odpływu azotu ze źródeł rolniczych Dz. U z 2002 r. Nr 4, poz. 44 ze zm.

Obiekty inwentarskie i prowadzony proces chowu i hodowli zwierząt jest pod stałą kontrolą lekarza weterynarii, w tym również w zakresie sanitarnym i stosowania substancji chemicznych.

9. Możliwe trans graniczne oddziaływanie na środowisko.

Dla planowanego przedsięwzięcia z uwagi na miejsce, zasięg oraz znaczną odległość od granicy państwa wyklucza się możliwość trans granicznego oddziaływania na środowisko.

10. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Gmina Olecko na terenie, której planowana jest realizacja planowanej inwestycji leży na Obszarze Chronionego Krajobrazu Jezior Oleckich w którym obowiązują przepisy Rozporządzenia Wojewody Warmińsko-Mazurskiego nr 139 z dnia 12 listopada 2008r.(Dz. Urz. Woj. Warm-Maz. Nr178 poz.2621).

W związku z powyższym realizując powyższe przedsięwzięcie należy uwzględnić obowiązujące przepisy.

.....
podpis wnioskodawcy