

Karta informacyjna przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 62a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U.z 2016r., poz.353 ze zm.)

1. Rodzaj , cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia .

Planowana jest dobudowa chlewni dla loch- porodówki na 110 sztuk loch o powierzchni 600 m², dobudowa chlewni o powierzchni 338 m² m oraz budowa chlewni o powierzchni 960 m² . Inwestycja będzie realizowana w powiecie chodzieskim w gminie Margonin, w miejscowości Zbyszewice .

Inwestycja będzie polegać na dobudowie chlewni dla loch w ilości 110 sztuk , w dobudowie chlewni na 360 sztuk tuczników i budowie tuczarni na 1100 stanowisk. W gospodarstwie Inwestora będzie prowadzona produkcja żywca wieprzowego w cyklu zamkniętym. Inwestor planuje docelowo hodować 200 sztuk loch i w ciągu roku sprzedaż tuczniaka 3400 sztuk.

Dane dotyczące działki:

Inwestycja będzie przeprowadzona na działce ewidencyjnej nr 205 , obręb ewidencyjny Zbyszewice , o powierzchni 12,0800 ha. Inwestor Łukasz Gaudyn zamieszkały w Zbyszewice 13 . Jest współwłaścicielem działki nr 205 w 1/10 części, na której będzie przeprowadzona inwestycja Działka należy do współwłasności pana Łukasza Gaudyna i jego ojca Stefana Gaudyna. Planowana chlewnia będzie wybudowana w odległości ok 150 m od budynków mieszkalnych sąsiadujących z tą działką .

Dobudowa chlewni dla loch – porodówka będzie na rusztach , wyposażona w 30 stanowisk porodowych ,w 6 kojców grupowych utrzymywanych po 5 sztuk loch w kojcu oraz 80 stanowisk pojedynczych dla loch. Każdy kojec porodowy będzie wyposażony w poidło na wodę , a pasza będzie zadawana z automatu paszowego do koryta. Do kojców grupowych i 80 stanowiska dla loch woda i pasza będzie zadawana do koryta. W dobudowanej chlewni będzie wentylacja mechaniczna , wyposażona będzie w 10 kominów o średnicy 0,50m. Okna w ilości 20 sztuk o wymiarach 1,20m x 0,90m. Dobudowa chlewni na warchlaki i tuczniaki w ilości 360 stanowisk będzie na rusztach. Znajdować się w niej będzie 12 kojców po 30 sztuk w każdym. Pasza zadawana będzie z automatu paszowego do paśnika . Przewidziany jest 1 paśnik na jeden kojec, Woda będzie całodobowa w paśniku (będzie tam utrzymywany stały poziom wody). Wentylacja mechaniczna, wyposażona w 12 sztuk kominów wentylacyjnych o średnicy 0,63 m. Znajdować się będzie 12 okien o wymiarach 1,20 m x 0,90m. W budowanej tuczarni będzie znajdować się 36 kojców po 30 sztuk w każdym . W każdy kojec wyposażony będzie w 1 paśnik na paszę zadawaną z automatu paszowego . Woda będzie znajdować się w poidłach całodobowo. Wentylacja mechaniczna , wyposażona w kominy w ilości 15 sztuk o średnicy 0,63m. Okna w ilości 36 o wymiarach 1,20m x 0,9m . kojce dla loch .

Roczna produkcja gnojowicy w dobudowanych chlewniach oraz nowej chlewni będzie wynosić 1 890,16 m³/rok .

(dołączone załączniki)

Zbiorniki na gnojowicę będą znajdować się pod chlewniami . Ogółem powierzchnia zbiorników na gnojowicę będzie wynosić 1 500,00 m³ . Gnojowica będzie wywożona dwa razy do roku. Zbiorniki na gnojowicę będą wybudowane większe, aby w razie niekorzystnych warunków atmosferycznych (nawałnych opadów) nie było problemów z pomieszczeniem gnojowicy.

Obsługa komunikacyjna :

- Lokalizacja wjazdu i wyjazdu – będzie od drogi gminnej;
- Ilość miejsc parkingowo – postojowych na terenie objętym inwestycją i na obszarach przyległych – nie dotyczy inwestycji;
- Ilość samochodów osobowych szt. / dobę – nie dotyczy inwestycji ;
- Ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów szt./dobę – nie dotyczy inwestycji ;

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

Dobudowa chlewni dla loch-porodówka na 110 stanowisk, dobudowa chlewni na 360 stanowisk dla tuczników i warchlaków oraz budowa chlewni na 1100 stanowiska dla tuczników i warchlaków.

Powierzchnia całej działki wynosi 12,08 ha . Właścicielami działki są: Stefan Gaudyn –ojciec inwestora przedsięwzięcia oraz Łukasz Gaudyn –inwestor przedsięwzięcia. Na tej działce znajdują się budynki gospodarcze , dom mieszkalny oraz jest też użytkowana rolniczo. Inwestor przedsięwzięcia na swojej części posiada już dwie chlewnie o powierzchni użytkowej chlewni nr 1 404 m² , w której znajduje się 80 stanowisk dla loch z prosiętami , chlewnia nr 2 posiada powierzchnię użytkową 315 m², w której znajduje się 33 stanowisk dla loch 120 stanowisk dla warchlaków i 116 stanowisk dla prosiąt. Inwestycja nie spowoduje wycinki drzew , ponieważ w miejscu planowanej dobudowy nie występują drzewa.

3. Rodzaj technologii (w odniesieniu do istniejącego i planowanej działalności – ogólna charakterystyka istniejącego i planowanego przedsięwzięcia).

Obecnie prowadzona jest produkcja prosiąt. Inwestor obecnie posiada dwie chlewnie. W pierwszej chlewni utrzymuje 80 sztuk loch wraz z prosiętami .Chlewnia nr 1 , w której znajduje się porodówka , posiada 30 stanowisk pojedynczych dla loch prośnych (wymiary 2,40 m x 1,80 m , 6 kojców grupowych dla loch- w każdym kojcu po 5 sztuk(wymiary 4,33m x

3,16 m) oraz 26 stanowisk dla loch (wymiary 2,40m x 0,65m) . Powierzchnia chlewni – porodówki wynosi 36 m x 11,24m x 2,60m. Posiada 15 sztuk okien o wymiarach 1,20m x 0,90 m. Wentylacja mechaniczna. W chlewni posiada powierzchnię użytkową 367,00 m². Każdy kojec wyposażony jest w koryto , w którym znajduje się woda pitna. Pasza jest zadawana automatem paszowym. Zwierzęta mają stały dostęp do wody pitnej i paszy , która jest zadawana bezpośrednio z silosa o poj. 5ton . W chlewni znajduje się wentylacja mechaniczna .W kojcach grupowych są 2 kominy wentylacyjne o średnicy 0,50m,natomiast w porodówkach 3 kominy wentylacyjne o średnicy 0,40m . Oświetlenie w każdej porodówce po 2 lampy po 72 W . Zbiornik na gnojowicę znajduje się pod chlewnią , jednokomorowy o pojemności około 125 m³ . Zbiornik na gnojowicę jest podłączony do głównego zbiornika na gnojowicę i co 3-4 miesiące za pomocą przełączy(rurą) jest gnojowica przelewana do zbiornika głównego. Gnojowica wywożona jest dwa razy do roku . Chlewnia nr1 jest chlewnią porodową i chlewnią dla loch.

Druga chlewnia o powierzchni 30m x 10,50m x 8,00m jest chlewnią dla prosiąt, loszek i warchlaków, na płytkiej ściółce . Posiada 10 okien o wymiarach 1,20m x 0,90m. Wyposażona jest w wentylację grawitacyjną . Znajdują się dwa kominy o średnicy 0,50 m. Oświetlenie chlewni wyposażone jest w 6 lamp o mocy 18 W (LED). Po jednej stronie chlewni znajduje się 6 kojców pojedynczych dla loszek prośnych o wymiarach 3,50 m x 0,60m , 9 kojców grupowych dla loszek . W każdym kojcu po 3 loszki . Wymiary kojca 3,50m x 2,20m. Po drugiej stronie chlewni znajdują się 4 kojce grupowe dla warchlaków . W każdym kojcu znajduje się 30 sztuk. Wymiary kojca to 3,50m x 2,50m. Znajduje się też jeden grupowy kojec dla prosiąt o wymiarach 3,50 m x 10,00 m dla 116 sztuk. Nad chlewnią znajduje się magazyn na słomę i na paszę (ziarna zbóż) dla świń. Inwestor sporządza paszę dla świń ze zbóż wyprodukowanych w swoim gospodarstwie oraz z koncentratów z zakupu, dobierając odpowiednio do wieku i grupy świń koncentraty. . Pasza sucha jest zadawane dwa razy w ciągu dnia ręcznie, do koryta. W kojcach dla prosiąt znajdują się 3 pańniki i 4 poidła na wodę ,natomiast w kojcach u warchlaków po jednym pańniku i 3 poidła na kojec. Loszki mają wodę w korycie przez cały dzień. Przy chlewni znajduje się zbiornik na gnojowicę o pojemności 94 000 l oraz płyta gnojowa o wymiarach 14 m x 11 m. . Przy chlewni znajduje się specjalny zbiornik na wodę do mycia chlewni o pojemności 30 000 l. Raz do roku jest chlewnia bielona.

Z obecnej i planowanej chlewni inwestor będzie rocznie produkował gnojowicy 1 156, 51 m³ (wyliczenia załączone) .

Rolnik posiada własnych gruntów rolnych 45,00 ha . Nadwyżkę wyprodukowanej gnojowicy będzie zbywał na podstawie umowy zbytu okolicznym rolnikom.

Skład paszy i dawek żywieniowych dobierany jest ściśle do potrzeb danej grupy wiekowej, tak aby zoptymalizować przyswajalność, i zachować odpowiedni bilans azotu, co przekłada się na zmniejszenie uciążliwości zapachowych. Zwierzęta mają całodobowy dostęp do paszy i wody pitnej.

Pomieszczenia inwentarskie będą myte myjką ciśnieniową z dodatkiem Virocid.

Do dezynfekcji będzie wykorzystywany środek Vicorid lub inne w zależności od możliwości uzyskania na rynku.

Miesięczne zużycie energii będzie wynosić ok. 1 000 kWh.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia (w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej każdy z analizowanych wariantów drogi musi być dopuszczalny pod względem bezpieczeństwa ruchu drogowego)

Ewentualnym wariantem przedsięwzięcia może być wariant zerowy czyli niepodjęcie przedsięwzięcia.

5. Przewidywana ilość wykorzystania wody i innych wykorzystywanych surowców , materiałów , paliw oraz energii;

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię wynosi:

- Elektryczną 1 500 kW/MW . miesiąc;
- Ciepłą 0 kW/MW;
- Gazową 0 m³/ h

Szacunkowe zapotrzebowanie na wodę :

- dla tuczników średnio 8 l /dobę ;
- dla warchlaków średnio 3 l / dobę;
- dla loch luźnych i prośnych 18 l/dobę
- dla lochy karmiące 30 l/ dobę

W ciągu miesiąca średnie zapotrzebowanie na wodę dla loch luźnych i prośnych wynosi 21 600 l / miesiąc , dla loch karmiących wynosi 36 000 l / miesiąc , warchlaka wynosi 58 500 l / miesiąc , natomiast dla tuczniaka 144 000 l / miesiąc obecnie.

Natomiast dla obecnej i planowanej będzie wynosić: dla loch luźnych i prośnych wynosi 51 300 l / miesiąc , dla loch karmiących wynosi 85 500 l / miesiąc dla warchlaka 318 150 l/ miesiąc a dla tuczników 816 000 l/ miesiąc . Zakładając ,że w tym samym czasie będzie zapełniana zwierzętami jedna i druga chlewnia, obliczając na podstawie stanu przelotowego.

6. Rozwiązania chroniące środowisko (etap realizacji i eksploatacji)

W celu ochrony środowiska skala produkcji trzody chlewnej nie wpłynie negatywnie. Gnojowica będzie usuwana raz do roku i wywożona na grunty uprawiane przez inwestora oraz nadwyżka będzie zbywana na zasadzie umowy okolicznym rolnikom. Pojemność zbiornika na gnojowicę zapewni jej przechowywanie przez okres co najmniej 6 miesięcy. W celu ograniczenia emisji substancji odorowych do powietrza inwestor będzie stosował preparaty mikroorganiczne do gnojowicy.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzonych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko (etap realizacji i eksploatacji), w tym:

a) Ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno-bytowych:

Nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia.

b) Ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych:

Ścieki bytowe tj. woda , którą będą myte ruszta , ściany pomieszczeń środkami nieszkodliwymi dla środowiska, będą one odprowadzane do zbiornika na gnojowicę i wywożone dwa razy do roku razem z gnojowica na pole. W dobudowanej chlewni nie przewidziano pomieszczenia sanitarnego (WC), ponieważ osoby zajmujące się zwierzętami będą domownicy.

c) Ilość i sposób odprowadzania wód opadowych:

Wody opadowe będą z terenu inwestycji wsiąkać bezpośrednio w grunt , ponieważ posesja nie jest utwardzona betonem czy kostką brukową.

d) Rodzaj (zgodnie z katalogiem odpadów) odpadów i sposób postępowania z odpadami:

Przewiduje się do 3 % upadków zwierząt (kod 02 01 82) , które będą odbierane przez firmę Struga S.A. ze Strugi Jezuickiej z województwa kujawsko-pomorskiego w celu utylizacji.

e) Ilość i rodzaj zainstalowanych i planowanych maszyn, urządzeń emitujących hałas zanieczyszczenia powietrza, odpady , ścieki, pola elektromagnetyczne lub innych elementów powodujących uciążliwości :

Nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia.

8. Możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz korytarze ekologiczne znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięciem będzie realizowane w miejscowości Zbyszewice gmina Margonin na działce 205 . Margonin położony jest na obszarach :

JCWPD – o kodzie PLWG 650042 – na terenie o dobrym stanie ilościowym i chemicznym i niezagrażonym osiągnięciem celów środowiskowych dla niej wyznaczonych.

JCWP – o kodzie PZRW 6000171889 – FLINTA – status neutralna część wód o złym stanie niezagrażonej osiągnięciem celów środowiskowych .

Do obszaru:

Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego – o kodzie PLB 300001 - odległości 20 km

Dolina Noteci – o kodzie PLH 30004 – w odległości 20 km.

Inwestor posiada gospodarstwo rolne o powierzchni 45,00 ha użytków rolnych. Nawóz naturalny będzie zagospodarował we własnym gospodarstwie w myśl Programu Działań obowiązującego od 2018 roku i nie przekroczy 170 kg czystego składnika N /ha/rok. Nadmiar gnojówki będzie zbywał na podstawie umowy do okolicznych rolników. Gnojówka będzie wywożona na pole w terminie od 1 marca do 25 października , na grunty niezamarznięte , nie przykryte śniegiem, na zalane wodą oraz nie na nasyczone wodą. Zbiorniki na gnojowicę będą znajdowały się pod chlewnią w wielkości zapewniającej 6 miesięcy jej gromadzenia. Będą to zbiorniki szczelne , zamknięte.

10. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku w transeuropejskiej sieci drogowej:

Nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia.

11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane , znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizacja 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

Inwestycja będzie przeprowadzona na działce ewidencyjnej nr 205 , obręb ewidencyjny numer 00... , o powierzchni 12,0800 ha. Inwestor Łukasz Gaudyn zamieszkały w Zbyszewice 13 , jest współwłaścicielem działki nr 13 w 1/10 . Współwłaścicielem pozostałej części działki jest ojciec pana Łukasza Gaudyna pan Stefan Gaudyn. Pan Stefan Gaudyn na tej działce również prowadzi produkcję żywca wieprzowego. Po wybudowaniu przez pana Łukasza Gaudyna chlewni , pan Stefan Gaudyn zaprzestanie produkcji żywca wieprzowego.

Pan Łukasz Gaudyn po dobudowaniu chlewni dla loch-porodówki, dobudowaniu chlewni dla warchlaków i tuczników oraz wybudowaniu chlewni dla warchlaków i tuczników będzie produkował tucznika poziomie 3 400 sztuk rocznie. W gospodarstwie będzie produkcja tucznika w cyklu zamkniętym na poziomie **199,40 DJP** . Obecnie pan Łukasz prowadzi produkcję żywca wieprzowego na poziomie **54, 83 DJP**. Ojciec pana Łukasza Gaudyna po wybudowaniu przez niego budynków zaprzestaje produkcji żywca wieprzowego.

Powyższym ich wspólna produkcja żywca wieprzowego nie będzie oddziaływała negatywnie na środowisko.

12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej :

W razie wystąpienia nagłego braku wody , inwestor posiada własną studnię , z której to dostarczy wodę zwierzętom, oprócz tego w Zbyszewicach znajduje się gminna hydrofornia .

13. Przewidywane ilości i rodzaje (zgodne z katalogiem odpadów) wytwarzanym odpadów oraz ich wpływ na środowisko:

Odpady w postaci padłych zwierząt będą przechowywane w specjalnym do tego przystosowanych kontenerach zamkniętych szczelnie . Odbierane będą na telefon na podstawie umowy z zakładem utylizacyjnym Struga S.A. . Po odbiorze pojemniki będą dezynfekowane środkiem Virocid.

W razie zachorowania zwierzęcia leki podaje lekarz weterynarz , który opakowania po lekarstwach zabiera ze sobą .

14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

Nie dotyczą planowanego przedsięwzięcia.

Informacje należy opracować z uwzględnieniem dostępnych wyników innych ocen wpływu na środowisko, przeprowadzonych na podstawie odrębnych przepisów.

Kartę informacyjną przedsięwzięcia podpisuje autor , w przypadku gdy jej wykonawcą jest zespół autorów – kierujący tym zespołem , wraz z podaniem imienia i nazwiska oraz daty sporządzonej karty informacyjnej przedsięwzięcia .

.....
podpis inwestora

Załączniki:

1. Wyliczenie średniorocznego stanu zwierząt , DJP , rocznej produkcji gnojowicy oraz pojemności zbiornika na gnojowicę dla obecnej obsady zwierząt, planowanej obsady zwierząt oraz dla obecnej i planowanej razem.