

DECYZJA

Na podstawie art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zmianami) art.75 ust.1 pkt 4, art.82, art. 85 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 2008 r., Nr.199,poz.1227 ze zmianami) § 3 ust. 1 pkt 90 lit.a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 257, poz. 2573) po rozpatrzeniu wniosku złożonego w dniu 10.12.2009 r.-data wpływu, przez Pana Jacka Szarszewskiego, ul. Długa 45, Głogowo, 87- 123 Dobrzejewice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na korzystanie ze środowiska dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego-obory na działce nr 125, obręb Głogowo, Gmina Obrowo

określam

dla Pana Jacka Szarszewskiego, ul. Długa 45, Głogowo, 87- 123 Dobrzejewice , w związku z realizacją przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego-obory na nieruchomości działka nr geod. 125 w miejscowości Głogowo, Gmina Obrowo warunki środowiskowe korzystania ze środowiska naturalnego polegające na :

I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Inwestor zakłada wykonanie inwestycji polegającej na budowie:

obiektu inwentarskiego - obory zajmującego powierzchnię całkowitą 840 m², obejmującą 88 stanowisk dla krów ,ciągi komunikacyjne i paszowe i średniej rocznej obsadzie 88 DJP, do której to obory przeniesie dotychczasowe krowy mleczne ,zwiększając im dobrostan a jednocześnie rozwinie w niewielkim zakresie chów bydła.

Pozostały przychówek w ilości średniorocznej 35,9 DJP znajduje się w pozostałych budynkach gospodarstwa

Projektowana inwestycja budynek inwentarski - obora będzie zlokalizowana na terenie znajdującym się w granicach administracyjnych gminy Obrowo, w jej północno-zachodniej części, w miejscowości Głogowo na działce nr 125. Jest to teren rolny położony w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy gospodarskiej Pana Jacka Szarszewskiego

. Od strony południowo-wschodniej zabudowa gospodarstwa przylega do ulicy Długiej. Ulica ta dzieli tereny należące do inwestora. Od strony południowej i północnej lokalizacji znajdują się grunty rolne, gdzie znajduje się zabudowa siedliskowa należąca do innych właścicieli.

Ia. Rodzaj technologii robót przy realizacji przedsięwzięcia:

Zakłada się technologię hodowli ściółową na powierzchni 840 m².

Dla zagospodarowania odchodów gospodarstwo posiada płytę obornikową i zbiornik na gnojówkę w ilości niemal że wystarczającej , dodatkowym rezerwuarem będzie zbiornik "kanał poprzeczny" o wystarczającej pojemności.

Teren przeznaczony na inwestycję nie jest użytkowany rolniczo a służy jako podwórko ,brak na nim znaczącej szaty roślinnej.

W fazie budowy teren ten nie koliduje w żaden sposób z interesem osób trzecich ,a wszelkie roboty będą prowadzone w granicach działki właściciela.

W fazie eksploatacji inwestycja zamknie się w dotychczasowych granicach, gdyż wysunięta będzie w niewielkim stopniu poza istniejące budynki (załącznik projekt zagospodarowania terenu działki 1:500)

Gospodarstwo rolne Pana Jacka Szarszewskiego posiada łączną powierzchnię 92 ha (w tym las – 2,54 ha, użytki zielone – 0,72 ha, grunty orne 88,74 ha) w miejscowości Głogowo, gmina Obrowo. Jest to kilka kompleksów rolnych. Gospodarstwo jest sukcesywnie powiększane przez zakup nowych terenów. Obiekty gospodarstwa znajdują się w miejscowości Głogowo i sąsiednich miejscowościach. W gospodarstwie prowadzona jest następująca hodowla:

Krowy	47 szt.	tj. 47 DJP,
Jałówki cielne	14szt.	tj. 14 DJP,
Jałówki pow.1roku	18szt.	tj. 14,4 DJP,
Jałówki 0,5-1roku	17szt.	tj. 5,1 DJP,
Cielęta do 0,5roku	2szt.	tj. 0,3 DJP,
Opasy o różnej masie	20 szt.	tj. 9,95 DJP,

Razem: 118 szt., tj..90,75 DJP

Obecna (luty 2010 r.) średnioroczna obsada zwierząt w gospodarstwie wynosi **90,75 DJP**. Stosowana jest obecnie technologia ściółkowa i bezściółkowa chowu zwierząt. W gospodarstwie są zbiorniki na gnojowicę o pojemności 445 m³. W produkcji rolniczej wykorzystuje się nawozy organiczne składowane na nieprzepuszczalnej płycie obornikowej i zbiorniku na odchody płynne.

Inwestor planuje dojść do obsady zwierząt w gospodarstwie wynoszącej 123,9 DJP czyli 1,3 DJP/ha UR.

Planowany obiekt będzie przystosowany do hodowli krów mlecznych w ilości 88 sztuk tj.88 DJP.

II. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji, eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich.

1.w zakresie gospodarki odpadami:

- na etapie realizacji inwestycji należy wyznaczyć miejsca tymczasowego gromadzenia odpadów i sukcesywnie przekazywać je do zagospodarowania lub unieszkodliwiania,
- odpady segregować i składować w wydzielonym miejscu, w pojemnikach, zapewniając ich regularny odbiór przez uprawnione podmioty. Odpady niebezpieczne segregować celem wywozu do specjalistycznych przedsiębiorstw zajmujących się ich unieszkodliwianiem. Miejsca ich gromadzenia zabezpieczyć przed skażeniem środowiska,
- odpady z produkcji zwierzęcej (sztuki padłe) przekazywać wyspecjalizowanym odbiorcom do unieszkodliwiania w wyspecjalizowanych zakładach utylizacyjnych,
- odchody zwierząt w całości zagospodarowywać jako nawóz naturalny na polach uprawnych stosując się do przepisów ustawy z dnia 10 lipca 2007r. o nawozach i nawożeniu (Dz.U. z 2007r. Nr147, poz.1033) oraz Kodeksu Dobrej Praktyki Rolniczej,
- obornik niezagospodarowany jako nawóz naturalny należy traktować jako odpad i postępować z nim zgodnie z przepisami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (Dz.U. z 2007r. Nr39, poz.251 z późn. zm.),
- masy ziemne powstające podczas robót wykorzystać do niwelacji terenu Inwestora,

-obszar niezajęty trwale pod inwestycję, zrekultywować po zakończeniu prac

2.w zakresie ochrony przyrody:

- nawozy naturalne do nawożenia arealów rolnych (gnojowica i obornik) mogą być stosowane tylko w okresie od 1 marca do 30 listopada z uwzględnieniem potrzeb pokarmowych roślin, żyzności gleby, warunków klimatycznych, nawadniania, zagospodarowania gruntów oraz systemu płodozmianu,
- na terenie w/w działki od strony sąsiedniej zabudowy mieszkalnej należy założyć pasy zieleni izolującej, które będą ograniczać emisję odorów i poprawiać mikroklimat na tym terenie,
- utrzymywać wysoki poziom higieny pomieszczeń inwentarskich w celu ograniczenia emisji gazów, substancji złowonnych oraz areozoli bakteryjnych,
- prowadzić okresowe przeglądy instalacji wentylacyjnej oraz instalacji związanych z przygotowaniem i rozprowadzaniem pasz,
- wykopy ograniczyć do niezbędnego minimum,
- podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, mogące powstać w przypadku awarii,
- prace budowlane prowadzić w godzinach dziennych (6⁰⁰ - 22⁰⁰),

3.w zakresie gospodarki wodno-ściekowej:

- w czasie projektowania i realizacji inwestycji należy zapewnić rozwiązania technologiczne i techniczne w zakresie ochrony gruntu i wód podziemnych przed zanieczyszczeniami, a tym samym ograniczyć jej negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi,
- ścieki sanitarne odprowadzać do zbiornika bezodpływowego, okresowo opróżnianego przez uprawnioną firmę,
- wody deszczowe na terenie zakładu, które są zbierane z utwardzonych nawierzchni parkingu, placu manewrowego i drogi dojazdowej winny być podczyszczane przed odprowadzeniem ich do gruntu.

III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w projekcie budowlanym.

- zaprojektować szczelny zbiornik na gnojówkę, umożliwiający nieprzerwane przyjmowanie odchodów przez minimum 120 dni,
- obornik wywozić na płytę gnojową, zabezpieczoną przed przenikaniem zanieczyszczeń do gruntu oraz wyposażoną w instalację odprowadzającą ścieki do szczelnego zbiornika.

IV. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których prowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko .

- nie jest przewidziane transgraniczne oddziaływanie przedsięwzięcia

W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska, zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

Uzasadnienie

Na podstawie art.71 ust.1, art.74 ust.1 i art.75 ust.1 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 2008 r. Nr.199, poz.1227) Inwestor- Jacek Szarszewski, ul. Długa 45, Głogowo, 87-123 Dobrzejewice, wystąpił do Wójta Gminy Obrowo z wnioskiem dnia 10.12.2009 r. (10.12.2009r.-data wpływu) o wydanie decyzji o uwarunkowaniach środowiskowych korzystania ze środowiska naturalnego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego-obory na nieruchomości oznaczonej działka numer geod. 125- obręb Głogowo, Gmina Obrowo.

Wójt Gminy na podstawie art.3, ust 1 pkt. 5 ustawy z dnia 3 października sprawdził kompletność złożonego wniosku oraz zgodnie z art. 61 § 4 ustawy z dnia 14.06.1960r.- Kodeks Postępowania Administracyjnego(Dz. U. z 2000r., Nr 98, poz.1071 ze zmianami) dnia 17.12.2009r. pismem nr RG 7624-12/1/09 zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach korzystania ze środowiska naturalnego dla przedsięwzięcia polegającego na budowie budynku inwentarskiego-obory na nieruchomości oznaczonej działka numer geod. 125- obręb Głogowo, Gmina Obrowo.

Zgodnie z art.64 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października Wójt Gminy Obrowo wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu pismem nr RG 7624-12/3/09 z dnia 17.12.2009 r. o wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko naturalne. Na podstawie art. 64 ust.1 pkt 1 w/w ustawy, organ prowadzący postępowanie wystąpił również pismem nr RG 7624-12/2/09 z dnia 17.12.2009 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o wydanie opinii o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia i zakresie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko naturalne. Planowane do realizacji przedsięwzięcie jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne i może wymagać sporządzenia raportu zgodnie § 3,ust.1, pkt.90 lit.a Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z 2004. Nr.257,poz.2573 ze zmianami). W dniu 18.01.2010r. pismem Nr RDOŚ-04.OO.6613-448/09/10/ADS Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zwrócił się do Inwestora o złożenie wyjaśnień zawartych w karcie informacyjnej. Inwestor uzupełnił wyjaśnienia w dniu 27.01.2010r. Upoważnione organy – Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem RDOŚ-04.OO.6613-448/09/10ADS z dnia 29.01.2010r. (08.02.2010r.-data wpływu) i Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu pismem N.NZ-402-O-250-2009 z dnia 31.12.2009r. (07.01.2010r.-data wpływu) wyraziły opinie o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a także opinie o zakresie raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko naturalne.

Wójt Gminy Obrowo po dokonaniu szczegółowej analizy treści złożonych dokumentów, planowanej lokalizacji inwestycji, rodzaju inwestycji, treści opinii upoważnionych organów tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (RDOŚ-04.OO.6613-448/09/10/ADS) i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu (N.NZ-402-O-250-2009) stwierdził, że w/w przedsięwzięcie jest zadaniem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko naturalne i należy przeprowadzić ocenę przedsięwzięcia na środowisko, a także ustalił obowiązek sporządzenia raportu w zakresie określonym w sentencji.

W związku z powyższym Wójt Gminy, dnia 12.02.2010r. wydał postanowienie nr RG 7624-12/4/09/2010, w którym orzekł o konieczności sporządzenia raportu dla planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko. Powodem wydania powyższego postanowienia były opinie upoważnionych organów, tj. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Na podstawie art. 33 ustawy z dnia 3 października 2008.-o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko(Dz. U. z 2008 r., Nr.199,poz.1227) Wójt Gminy Obrowo w drodze obwieszczenia RG 7624-12/5/09/2010, z dnia 10.03.2010r. podał do wiadomości publicznej informację o możliwości składania wniosków i zastrzeżeń publikując treść obwieszczenia na stronie internetowej UG Obrowo, tablicy ogłoszeń UG Obrowo oraz w sposób zwyczajowo przyjęty na tablicy ogłoszeń w miejscu realizacji przedsięwzięcia, tj. w miejscowości Głogowo. W przewidywanym terminie, tj. 21 dni, nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

W dniu 08.03.2010r. Pan Szarszewski Jacek dla powyższej inwestycji złożył 3 egzemplarze raportu oddziaływania na środowisko

W dniu 10.03.2010r. organ prowadzący sprawę zwrócił się ponownie do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu (pismo nr RG 7624-12/8/09/2010) oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (pismo nr RG 7624-12/7/09/2010) o wydanie postanowień uzgadniających warunki korzystania ze środowiska naturalnego dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Treść pisma o dokonanie uzgodnień została przekazana stronom drogą pocztową za zwrotnym potwierdzeniem odbioru.

W dniu 1.04.2010r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu, pismem Nr N.NZ-403-Ob-8-2010 wystąpił z pismem o uzupełnienie braków w przekazanym raporcie. W dniu 23.04.2010r. pismem Nr RG 7624-12/9/09/2010 uzupełniono informacje.

W dniu 7.04.2010r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, pismem Nr RDOŚ-04.OO.6613-394/10/AMP wystąpił z pismem o złożenie wyjaśnień. W dniu 19.04.2010r. Pan Szarszewski Jacek złożył wyjaśnienia. W dniu 21.05.2010r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ponownie wystąpił do Inwestora o usunięcie braków w raporcie.

W odpowiedzi do Urzędu Gminy wpłynęły postanowienia uzgadniające oraz określające warunki do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach – Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu nr N/NZ-403-O-8/10 z dnia 07.05.2010 r.oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy nr RDOŚ-04.OO.6613-394-1/10/AMP z dnia 29.06.2010 r.

Wójt Gminy Obrowo spełniając wymogi art.10 § 1 KPA pismem z dnia 30.06.2010 r. RG 7624-12/6/09/2010 zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów w postępowaniu w terminie do dnia 07.07.2010 r.

W trakcie prowadzonego postępowania mającego na celu wydanie niniejszej decyzji nie zostały wniesione uwagi i wnioski związane z udziałem społeczeństwa w tym postępowaniu.

Wójt Gminy Obrowo po dokonaniu szczegółowej analizy zgromadzonych w trakcie postępowania dokumentów w tym raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko naturalne, a także treści uzgodnień dokonanych przez upoważnione organy tj. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu(pismo nr N.NZ-403-O-8/10) i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy (pismo nr RDOŚ-04.OO.6613-394-1/10/AMP), stwierdził, że przedsięwzięcie to nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko naturalne po spełnieniu określonych warunków w niniejszej decyzji na etapie realizacji i eksploatacji.

W związku z powyższy orzeczono jak w sentencji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach traci ważność po upływie czterech lat, od dnia w którym stała się ostateczna. Termin ważności decyzji może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego znacząco oddziaływać na środowisko przebiega etapowo oraz nie zmieniły się określone w decyzji.

POUCZENIE:

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu, ul. Targowa 13/15, 87-100 Toruń, za pośrednictwem Wójta Gminy Obrowo- w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Otrzymują:

1. Pan Szarszewski Jacek, ul. Długa 45, Głogowo, 87-123 Dobrzejewice
2. pozostałe strony wg załącznika nr 2
4. a/a MN

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Dworcowa 63
85-950 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Szosa Bydgoska 1
87-100 Toruń



WÓJT
mgr Andrzej Wiczyński

Załącznik nr 1 do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia polegającego na: budowie budynku inwentarskiego-obory na działce nr 125, obręb Głogowo, Gmina Obrowo.

CHARAKTERYSTYKA CAŁEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Projektowana inwestycja budynek inwentarski - obora będzie zlokalizowana na terenie znajdującym się w granicach administracyjnych gminy Obrowo, w jej północno-zachodniej części, w miejscowości Głogowo na działce nr 125. Jest to teren rolny położony w bezpośrednim sąsiedztwie zabudowy gospodarskiej Pana Jacka Szarszewskiego. Od strony południowo-wschodniej zabudowa gospodarstwa przylega do ulicy Długiej. Ulica ta dzieli tereny należące do inwestora. Od strony południowej i północnej lokalizacji znajdują się grunty rolne, gdzie znajduje się zabudowa siedliskowa należąca do innych właścicieli.

Inwestor zakłada wykonanie inwestycji polegającej na budowie: obiektu inwentarskiego - obory zajmującego powierzchnię całkowitą 840 m², obejmującą 88 stanowisk dla krów, ciągi komunikacyjne i paszowe i średniej rocznej obsadzie 88 DJP, do której to obory przeniesie dotychczasowe krowy mleczne, zwiększając im dobrostan a jednocześnie rozwinie w niewielkim zakresie chów bydła.

Pozostały przychówek w ilości średniorocznej 35,9 DJP znajduje się w pozostałych budynkach gospodarstwa.

Zakłada się technologię hodowli ściółkową na powierzchni 840 m².

Dla zagospodarowania odchodów gospodarstwo posiada płytę obornikową i zbiornik na gnojówkę w ilości niemal że wystarczającej, dodatkowym rezerwuarem będzie zbiornik "kanał poprzeczny" o wystarczającej pojemności.

Teren przeznaczony na inwestycję nie jest użytkowany rolniczo a służy jako podwórkó, brak na nim znaczącej szaty roślinnej.

W fazie budowy teren ten nie koliduje w żaden sposób z interesem osób trzecich, a wszelkie roboty będą prowadzone w granicach działki właściciela.

W fazie eksploatacji inwestycja zamknie się w dotychczasowych granicach, gdyż wysunięta będzie w niewielkim stopniu poza istniejące budynki (załącznik projekt zagospodarowania terenu działki 1:500)

Gospodarstwo rolne Pana Jacka Skarszewskiego posiada łączną powierzchnię 92 ha (w tym las – 2,54 ha, użytki zielone – 0,72 ha, grunty orne 88,74 ha) w miejscowości Głogowo, gmina Obrowo. Jest to kilka kompleksów rolnych. Gospodarstwo jest sukcesywnie powiększane przez zakup nowych terenów. Obiekty gospodarstwa znajdują się w miejscowości Głogowo i sąsiednich miejscowościach. W gospodarstwie prowadzona jest następująca hodowla:

Krowy	47 szt.	tj. 47 DJP,
Jałówki cielne	14szt.	tj. 14 DJP,
Jałówki pow.1roku	18szt.	tj. 14,4 DJP,
Jałówki 0,5-1roku	17szt.	tj. 5,1 DJP,

Cielęta do 0,5roku	2szt.	tj. 0,3 DJP,
Opasy o różnej masie	20 szt.	tj. 9,95 DJP,

Razem: 118 szt., tj..90,75 DJP

Obecna (luty 2010 r.) średnioroczna obsada zwierząt w gospodarstwie wynosi **90,75 DJP**. Stosowana jest obecnie technologia ściółkowa i bezściółkowa chowu zwierząt. W gospodarstwie są zbiorniki na gnojowicę o pojemności 445 m³. W produkcji rolniczej wykorzystuje się nawozy organiczne składowane na nieprzepuszczalnej płycie obornikowej i zbiorniku na odchody płynne.

Inwestor planuje dojść do obsady zwierząt w gospodarstwie wynoszącej 123,9 DJP czyli 1,3 DJP/ha UR.

Planowany obiekt będzie przystosowany do hodowli krów mlecznych w ilości 88 sztuk tj.88 DJP .

W związku z rozbudową części hodowlanej gospodarstwa o oborę poprawi się dobrostan zwierząt i niewiele zwiększy się ilość i jakość powstających odchodów zwierzęcych.

Przewidywany stan średnioroczny bydła w gospodarstwie będzie wynosił:

Krowy	88 szt.	tj. 88 DJP,
Jałówki cielne	15szt.	tj. 15 DJP,
Jałówki pow.1roku	4szt.	tj. 3,2 DJP,
Jałówki 0,5-1roku	18szt.	tj. 5,4 DJP,
Cielęta do 0,5roku	16szt.	tj. 2,4 DJP,
Opasy o różnej masie	34 szt.	tj. 9,95 DJP,
Razem:	175 szt.,	tj..123,9 DJP

Część zwierząt płci żeńskiej rolnik przeznaczy do sprzedaży a część na powiększenie stada podstawowego.

Wielkość DJP obliczono na podstawie współczynników **Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004 w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko.**

Przy założonej hodowli powstaną w roku następujące odchody:

- bydło opasowe	gnojowica	- 100 m ³ ,
- bydło mleczne z przychówkiem	gnojówka	- 399 m ³
- obornik	-	1177,5 t

W sumie w ciągu roku w gospodarstwo wyprodukuje 6850,91 kg azotu.

Zanieczyszczenie środowiska wynika głównie z możliwości przenikania do wód podziemnych azotanów ze stosowanych nawozów, w tym także naturalnych jak obornik ,gnojówka i gnojowica. Zawartość azotu w wytworzonych nawozach naturalnych wyniesie około 6850,91 kg co przy uprawie 90ha UR daje 75kg N/ha (norma 170kg/ha)

Ilości odchodów i składników pokarmowych od stanów średniorocznych zwierząt przedstawiono tabelarycznie w załączniku nr.1

Tabela . Orientacyjna zawartość azotu w odchodach różnych zwierząt (w nawozach naturalnych)

Rodzaj zwierząt	System utrzymania zwierząt							
	głęboka ściółka		płytką ściółką				bezściółkowo	
	produkcja obornika t/rok	zawartość azotu w 1 t obornika kg	produkcja obornika t/rok	zawartość azotu w 1 t kg	produkcja gnojówki m³/rok	zawartość azotu w 1m³ gnojówki kg	produkcja gnojowicy m³/rok	zawartość azotu w 1m³ gnojowicy kg
: Bydło								
Buhaje	19	5,9	10,5	2,6	5,8	3,3	22	3,5
Krowy	18	6,1	10	2,8	6,2	3,8	25	4
Jałówki	16	6	8,5	2,6	5,4	3,1	23	3,1
Jałówki	14	4,6	7,5	1,6	2,8	2,6	21	2,9
Jałówki	12	2,1	6	0,8	1,8	1,7	18	2,6
Cielęta do	4	0,6	2	0,4	0,9	1	15	2,4
Opasy 0,5-	12	2,6	6	1,1	1,9	1,9	18	2,9
Opasy > 1	16	5	8	1,7	2,9	2,8	21	3,4
Świnie								
Knury	6,5	3,5	3,2	2,1	2,9	3,3	4,6	4
Maciory	7	3,7	3,7	2,2	3,6	3,4	4,6	4,2
Warchlaki (2-4 m-c	2,5	2	0,1	0,5	1,1	0,8	1,7	1,6
Prosięta do 2 m-ca	1,2	0,05	0,2	0,01	0,9	0,02	0,5	1,4
Tuczniki	4,5	2,4	2,5	2,4	2,2	3,6	3,5	3,6
Konie								
Ogiery	10,5	6	7	2,7	2	1,9	nie utrzymuje się	
Klaczki,	10,5	6,2	7,5	2,9	2,4	2,1		
Żrebaki > 2	8,5	5,2	6,5	2,5	1,7	1,8		
Żrebaki 1-2	8	4,2	5	1,8	1,4	1,3		
Żrebaki	3,5	2,7	2	1,3	1,2	0,9		
Żrebaki do	1,8	0,15	1	0,8	0,7	0,5		
Owce								
Tryki >1, 5	1,7	6,7	0,9	3,1	0,28	3	nie utrzymuje ok.	
Owce matki > 1,	2	6,9	0,8	3,2	0,3	3,1		
Jagnięta do 3. 5 m-ca	0,6	4,3	0,4	1,9	0,09	2		
Tryczki	0,8	4,5	0,6	2,1	0,12	2,2		
Jarlice,	0,9	4,8	0,8	2,2	0,28	2,3		
Drób (pomiot /obornik)								
Kury			0,045	14,5				
Kaczki			0,084	5,1				
Brojlery			0,026	26,7				
Gęsi			0,036	24,5				

Indyki			0,037	25,4				
Gołębie			0,03	23				
Strusie			1	16				
Strusie			1,5	16				

Pozostałe								
Daniele			2,1	10,1				
Kozy			1,8	9,4				
Lisy, jenoty			0,15	1,5				
Norki i			0,6	1,8				
Szynszyle							0,011	0,53
Króliki			0,5	5,4				

Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 maja 2005 (Dz. U. Nr 93 poz. 780).

Objaśnienia do tabeli:

Podane w tabeli ilości obornika, gnojówki i gnojowicy produkowanych przez poszczególne rodzaje

zwierząt oraz zawartość azotu w oborniku, gnojówce i gnojowicy są wielkościami średnimi. Ilość azotu w nawozach naturalnych wyprodukowanych przez poszczególne rodzaje zwierząt oblicza

się na podstawie następującego wzoru:

liczba zwierząt według średniego stanu rocznego x produkcja obornika lub gnojówki lub gnojowicy x zawartość azotu

3. Ilość azotu w nawozach naturalnych wyprodukowanych w gospodarstwie rolnym oblicza się przez dodanie wartości uzyskanych dla poszczególnych rodzajów zwierząt, a następnie, dzieląc uzyskaną w ten sposób wartość przez powierzchnię użytków rolnych w gospodarstwie rolnym wyrażoną w ha, oblicza się ilość azotu na 1 ha.

Są to wartości średnie, umożliwiające ogólną charakterystykę nawozów naturalnych, które można traktować jako wskaźniki dla praktyki rolniczej.

WÓJT

mgr Andrzej Węczyński