

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Przebudowa części stodoły z oborą, na oborę alkierzową dla krów mlecznych z rozbudową.

Inwestor : Karolina i Maciej Kowalski

Lokalizacja : wieś Gromadno 89-300 Wyrzysk
Gmina Wyrzysk , powiat pilski.
Działki nr. 145/2, 146, 147, 148.
O powierzchni 2.936 m².

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt. 5 Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnienie informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr. 199 poz. 1227 ze zmian.) podaje się co następuje;

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

1.1. Część stodoły użytkowana obecnie na oborę (stanowiska dla bydła na wysokiej ściółce), projektuje się przebudować na oborę alkierzową dla krów mlecznych z rozbudową i to dla 30 szt. krów mlecznych i 8 szt. jałówek cielnych , razem 38 stanowisk.

Celem przedsięwzięcia nie jest zwiększenie ilości zwierząt w gospodarstwie , ale poprawa warunków hodowli bydła a szczególnie krów mlecznych, poprzez modernizację i przebudowę obecnego pomieszczenia z rozbudową , dostosowania budynku do wymogów ochrony środowiska i obowiązujących w tym zakresie przepisów (w tym Unii Europejskiej).

1.2. Do istniejącego budynku projektuje się dobudowę o o powierzchni zabudowy (12,72 x 14,00) 178,00 m².
Powierzchnia użytkowa budynku po przebudowie i rozbudowie wynosić będzie:

- część istniejąca (w stodole - przebudowa)	123,40 m ² .
- część projektowana (rozbudowa)	164,50 m ² .

Razem	287,90 m ² .
Kubatura całości ca.	1.450,00 m ³ .

(w zestawieniu powierzchni nie ujęto obiektów zaznaczonych na planie zagospodarowanie działki - do rozbiórki).

- 2.2 Jak z powyższego wynika obecnie 39,82 % powierzchni działek zajmowana jest przez budynki i obiekty budowlane, a po planowanej rozbudowie obory 47,92 %.
Pozostała powierzchnia działek nie jest wykorzystywana na cele uprawne - ale jako komunikacja oraz podwórko gospodarcze.

Na w/w działkach brak szaty roślinnej średniej i wysokiej i w tej sytuacji nie będzie konieczności jej usunięcia.

W miejscu projektowanej rozbudowy przy ścianie tylnej stodoły znajduje się pomieszczenie gospodarce oraz silos na kiszonkę. Pomieszczeni te przeznaczone są do rozbiórki.

- 2.3. Wg. stanu na koniec m-ca kwietnia br. w gospodarstwie znajduje się następująca obsada zwierząt inwentarskich:

1. bydło :

- krowy mleczne	29 szt.	1,00	29,00 DJP
- jałówki cielne	7 szt.	1,00	7,00 DJP
- jałówki pow. 1 roku	5 szt.	0,80	4,00 DJP
- jałówki do 1 roku	11 szt.	0,30	3,30 DJP
- cielęta	12 szt.	0,15	1,80 DJP
- opasy	5	1,00	5,00 DJP

Razem 50,10 DJP

2. trzoda chlewna :

- maciory	8 szt.	0,35	2,80 DJP
- tuczniki	20 szt.	0,14	2,80 DJP
- warchlaki	35 szt.	0,07	2,45 DJP
- prosięta	30 szt.	0,02	0,60 DJP

Razem 8,65 DJP

Ogółem 50,10 + 8,65 = 58,75 DJP

Obecnie krowy mleczne w ilości 29 sztuk znajdują się w starym budynku inwentarskim, w kilku ciasnych pomieszczeniach ze wspólnym gankiem paszowo – gnojowym, z pomieszczeniem zlewni mleka w sąsiednim budynku.

W budynku stodoły na wysokiej ściółce , znajdują się

jałówki oraz opasy (z hodowli opasów rolnik rezygnuje)

Trzoda chlewna znajduje się w odrębnym budynku, przystosowanym dla trzody chlewnej.

Po przebudowie i rozbudowie projektowanego budynku planuje się następującą obsadę :

1. Bydło:

- krowy mleczne	30 szt.	1,00	30,00 DJP
- jałówki cielne	8 szt.	1,00	8,00 DJP

w budynku projektowanym 38,00 DJP

- jałówki pow. roku	10 szt.	0,80	8,00 DJP
- jałówki do 1 roku	8 szt.	0,30	2,40 DJP
- cielęta	10 szt.	0,15	1,50 DJP

w budynku istniejącym 11,90 DJP

Ogółem bydło 49,90 DJP

1. Trzoda chlewna

(uwagi na wielkość pomieszczeń i kojców) ca. 9,00 DJP

=====

Ogółem obsada planowana 58,90 DJP

Przy istniejących obiektach inwentarskich znajdują się zbiorniki na gnojówkę i płyta gnojowa o małej powierzchni użytkowej.

Jak z powyższego zestawienia wynika po przebudowie i rozbudowie budynku inwentarskiego - obory , w zasadzie nie zmieni się obecna obsada zwierząt inwentarskich w gospodarstwie.

3. Rodzaj technologii.

W projektowanej oborze planuje się stanowiska związane dla krów dojnych i jałówek cielnych.

Obecnie do budynku doprowadzona jest instalacja elektryczna oświetleniowa i siłowa .

Do budynku należy doprowadzić wodę z wodociągu wiejskiego do którego podłączone jest gospodarstwo/

Przy stanowiskach dla bydła planuje się poidła automatyczne.

Odrowadzenie gnojówki kanalikami przy gankach gnojowych do zbiornika zamkniętego - wybieralnego (pod płytą obornikową).

Pasza zadawana będzie na ganek paszowy (żłób przejazdowy) zwany żłobem typu bułgarskiego.

System transportu paszy - wóz paszowy lub przyczepa traktorowa.

Usuwanie obornika z budynku na płytę gnojową ciągnikiem z zamontowaną szuflą czołową.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Biorąc pod uwagę powierzchnię działki, istniejącą zabudowę oraz planowaną przebudowę pomieszczenia obory w istniejącej stodole, inny wariant przedsięwzięcia jest nie do przyjęcia.

Rozbudowa obory w kierunku północnym oraz zlokalizowanie w w szczycie projektowanej rozbudowy płyty na składowanie obornika jest wariantem racjonalnym.

Omawiana budowa zlokalizowana jest w typowej przestrzeni rolniczej o ustalonych, wieloletnich tradycjach hodowlanych. W tej sytuacji brak jest racjonalnej alternatywy dla planowanego przedsięwzięcia.

W tym przypadku nie występuje również zagrożenie dla obszarów Natura 2000.

5. Przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów paliw i energii.

O budynku oprowadzona jest instalacja elektryczna oświetleniowa i siłowa z sieci zalicznikowej gospodarstwa.

Zapotrzebowanie energii elektrycznej - oświetlenie 4,5 kW

Woda z sieci wodociągowej doprowadzona jest do budynku mieszalnego oraz do pomieszczeń inwentarskich w istniejących budynkach.

Do projektowanego budynku - obory planuje się doprowadzenie wody z istniejącego wodociągu.

Zapotrzebowanie wody dla pojenia krów i jałówek:

$$38 \text{ szt.} \times 70 \text{ (dm}^3\text{/dzień/szt.,)} = 2,66 \text{ m}^3\text{/d}$$

6. Rozwiązania chroniące środowisko.

Planowany charakter inwestycji oraz jej rozmiary wskazują, że może ona w różnym stopniu oddziaływać chociaż w minimalnym stopniu na środowisko w fazie realizacji jak i eksploatacji.

Ogółem w gospodarstwie planuje się obsadę w ilości 58,90 DJP w tym bydło 49,9 DJP oraz trzoda chlewna 9,00 DJP.

Z powyższej ilości w projektowanej oborze planuje się obsadę 30 krów dojnych oraz 8 jałówek cielnych = 38 DJP.

W trakcie wykonywania prac ziemnych przy ewentualnym odwodnieniu wykopów nie dopuszczać do zbyt dużego obniżenia

poziomu wody gruntowej.

Nie dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów i terenu szczególnie substancjami ropopochodnymi.

Przy eksploatacji budynku gnojówka winna w całości być magazynowana w podziemnym zbiorniku.

W trakcie eksploatacji jednym okresowo działającym źródłem hałasu jest ciągnik dowożący i wywożący obornik i gnojówkę oraz maszyna (cyklop) porządkująca składowisko obornika.

Obsługa w/w obiektów jak i dowożenie paszy do obory powinno odbywać się wyłącznie w godzinach dziennych.

Jest to typowa przestrzeń rolnicza i nie ma wyznaczonego dopuszczalnego poziomu hałasu.

W przypadku gazów i pyłów które wytwarzane będą w okresie eksploatacji z budynku i płyty gnojowej nie ma metody na ich całkowitej eliminacji, lecz należy dążyć do ich zmniejszenia.

W powyższym wypadku nie ma możliwości na ich pomiar techniczny i ewidencjonowanie wielkości gdyż ich wprowadzanie do powietrza odbywać się w sposób niezorganizowany.

W świetle obowiązujących przepisów w takim wypadku pozwolenie na wprowadzenie do powietrza gazów i pyłów nie jest wymagane.

6. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii.

Uwzględniając obsadę w projektowanym budynku ustala się następujące ilości:

- ścieki technologiczne – gnojówka.

$$38 \text{ DJP} \times 3,00 \text{ m}^3 = 114,00 \text{ m}^3.$$

Projektuje się zbiornik podziemny pod płytą gnojówką o pojemności użytkowej 132,00 m³.

- wody opadowe z płyty gnojowej - do zbiornika podziemnego pod płytą,
- wody opadowe z dachu - wody czyste - powierzchniowo.
- dla składowania obornika projektuje się płytę o powierzchni użytkowej :

$$38 \text{ DJP} \times 3,50 \text{ m}^2 = 133,00 \text{ m}^2$$

Przyjęto płytę o powierzchni użytkowej

$$12,00 \times 12,00 = 144,00 \text{ m}^2.$$

7. Obszary podlegające ochronie.

W pobliżu zagrody nie występują formy ochrony przyrody, które były by narażone na ewentualne szkodliwe jego oddziaływanie po planowanej przebudowie i rozbudowie obory.

Na podstawie posiadanych informacji obszary Natura 2000 nie są położone w pobliżu wsi Gromadno .

Gromadno, 30.04.2013

Koncepcja rozwiązanie funkcjonalnego
planu zagospodarowania działki

Usługi Projektowo – Techniczne
Inż. Edward Strzyżewski
89-300 Wyrzysk
ul. Bydgoska nr. 44A

/-/ Karolina Kowalska

/-/ Maciej Kowalski

.....
podpis wnioskodawcy