

WPLYNEŁO  
 2018-04-03  
 Dnia ..... 20.....  
 ilość zał. .... podpis .....

**Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska  
 w Olsztynie**  
 ul. Dworcowa 60  
 10-437 Olsztyn

Dotyczy sprawy: Wezwanie WOOS.4220.87.2018.ED.1 Budowa budynku inwentarskiego o obsadzie 44DJP wraz z podziemnymi kanałami na gnojowicę o  $V=700m^3$ , zbiornika na nieczystości ciekłe o poj.  $V=10,0m^3$  na działkach nr 192 i 193, obręb Borawskie położonej w miejscowości Borawskie, gmina Olecko

Niniejszym odpowiadam na wezwanie do uzupełnienia braków w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia (pismo znak WOOS.4220.87.2018.ED.1) Uzupełniono, co następuje:

1. Poprawiono wyliczenie całkowitej obsady gospodarstwa w przeliczeniu na DJP. Poniżej wykazano które strony Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia ulegną zmianie.
2. Wyliczenie ilości powstającej gnojowicy oparto na branżowych opracowaniach techniczno – naukowych, dotyczących hodowli bydła mlecznego. W opracowaniach tych przyjmuje się, iż jałówka powyżej 12 m-cy produkuje rocznie ok.  $12 m^3$  (a nawet mniej), a wartość  $21m^3$ , przyjęta w załączniku do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2005r. w sprawie szczegółowych warunków i trybu udzielania pomocy finansowej na dostosowanie gospodarstw rolnych do standardów Unii Europejskiej, jest wartością nierzeczywistą. Wniosek taki wyciągnięto m.in. w opracowaniu Andrzej Dobkowski, Kazimierz Staśkiewicz „Budynki dla bydła. Podstawowe wymagania technologiczne i techniczne oraz przykłady rozwiązań” Wydawnictwo Agrosukces, Warszawa 2008.
3. Zestawienie pomieszczeń projektowanej obory:

| Pomieszczenie                                | $m^2$         | Posadzki  |
|--|---------------|---|
| 0/1 Zlewnia mleka                            | 20,34         | Terakota  |
| 0/2 Pomieszczenie techniczne                 | 9,23          | Gres  |
| 0/3 Łazienka                                 | 3,33          | Gres  |
| 0/4 Pomieszczenie biurowe                    | 9,82          | Gres  |
| 0/5 Hala udojowa „Rybia Ość 2x4”             | 46,42         | Posadzka bet/ terakota                          |
| 0/6 Legowiska, korytarze gnojowe Krowy dojne | 319,72        | Posadzka bet/ maty/ ruszta                      |
| 0/7 Korytarz paszowy                         | 148,00        | Posadzka bet / gres                             |
| 0/8 Izolatka                                 | 34,30         | Posadzka bet/ maty/ ruszta                      |
| 0/9 Boks jałówek pow. 12 m-cy                | 54,00         | Posadzka bet/ maty/ ruszta                      |
| 0/10 Boks zasuszonych                        | 37,93         | Posadzka bet/ maty/ ruszta                      |
| 0/11 Porodówka                               | 32,72         | Posadzka bet / płyta stropowa otworowa/ ściółka |
| <b>RAZEM <math>m^2</math></b>                | <b>715,81</b> |   |

4. Uzupełniono – zmieniono zapis w Karcie
5. Uzupełniono - zmieniono zapis w Karcie
6. Inwestor nie planuje odizolowania projektowanego budynku obory nowymi

nasadzeniami drzew. W granicy działki od strony drogi gminnej oraz od strony działki sąsiedniej są istniejące drzewa. Poza tym pomiędzy istniejącymi budynkami mieszkalnymi na sąsiednich działkach a projektowaną oborą znajdują się istniejące budynki gospodarcze (sąsiadów oraz Inwestora). Istniejące drzewa oraz istniejąca zabudowa zapewni odpowiednią izolację projektowanego nowego budynku obory, więc nie istnieje potrzeba dodatkowego izolowania budynku drzewami.

**ZAKRES zmian w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia:**

- **Strona 6 – zmienia się treść zapisu w pkt. 3.0 TECHNOLOGIA REALIZACJI INWESTYCJI**

**3.0 TECHNOLOGIA REALIZACJI INWESTYCJI**

Obecnie Inwestor prowadzi hodowlę byłą mlecznego o obsadzie 24,45 DJP.

W istniejących budynkach inwentarskich (na działkach nr 192 i 193 będących własnością Inwestora) chów krów odbywa się na płytkiej ściółce. Dojenie odbywa się w osobnym istniejącym budynku. Planowana budowa budynku inwentarskiego, pozwoli na zwiększenie obsady w gospodarstwie z obecnych około 24,45 DJP do 47,75 DJP. Realizacja przedsięwzięcia umożliwi zmechanizowanie obsługi zwierząt oraz poprawi warunki sanitarne. Zmodernizowane obiekty pozwolą na zachowanie wymaganego dobrostanu dotyczącego właściwej wentylacji, oświetlenia oraz wielkości i powierzchni kojców, stanowisk, korytarzy, pomieszczeń sanitarnych oraz spełnienia wymogów ochrony środowiska. Zaprojektowano budynek w technologii szkieletowej, ściany prefabrykowane. Technologia hodowli wolnostanowiskowa na rusztach, legowiska wyłożone matami gumowymi. Po wybudowaniu nowej obory krowy, jałówki cielne oraz jałówki powyżej 12 m-cy zostaną przeniesione do nowej obory. W nowej oborze wymiar legowisk 1,2x2,4m i 1,2x2,6m (przyścienne) odpowiadają minimalnym warunkom podanym w Dz. U. 2017 poz.127 (1,1x2,10m wg Ustawy). Jałówki od 0,5roku do 1,0roku oraz cielęta nadal będą hodowane w istniejących budynkach inwentarskich na płytkiej ściółce. W istniejącej oborze zapewnia się 9m<sup>2</sup> powierzchni przy utrzymaniu cieląt w kojcu grupowo, co odpowiada 1,8m<sup>2</sup> na 1 szt (5 x1,8m<sup>2</sup>=9,0m<sup>2</sup>)- zgodnie z Dz. U z 2010 Nr 56 poz.344. W istniejącej oborze hodowane też będą jałówki 0,5-1,0r bez uwięzi na ściółce, i zapewnia się 2,2m<sup>2</sup> na 1 szt co daje 22,0m<sup>2</sup> powierzchni – zgodnie z Dz.U. 2017 poz.127. Obornik składowany będzie na istniejącej płycie obornikowej. Część istniejących budynków zostanie przeznaczona na magazyn pasz, oraz pomieszczenie na padle zwierzęta.

- **Strona 7**

Obsada gospodarstwa w przeliczeniu na DJP

| LP   | GRUPA ZWIERZĄT       | OBSADA       | DJP  | x | szt. | RAZEM DJP    |       |
|--|----------------------|--------------|------|---|------|--------------|-------|
| 1  | Krowy                | Projektowana | 1,00 | x | 14   | 14,00        | 31,00 |
|  |                      | Istniejąca   | 1,00 | x | 17   | 17,00        |       |
| 2  | Jałówki cielne       | Projektowana | 1,00 | x | 3    | 3,00         | 5,00  |
|  |                      | Istniejąca   | 1,00 | x | 2    | 2,00         |       |
| 3  | Cielęta              | Projektowana | 0,15 | x | 2    | 0,30         | 0,75  |
|  |                      | Istniejąca   | 0,15 | x | 3    | 0,45         |       |
| 4  | Jałówki powyżej 1r   | Projektowana | 0,80 | x | 6    | 4,80         | 8,00  |
|  |                      | Istniejąca   | 0,80 | x | 4    | 3,20         |       |
| 5  | Jałówki od 0,5r-1,0r | Projektowana | 0,30 | x | 4    | 1,20         | 3,00  |
|  |                      | Istniejąca   | 0,30 | x | 6    | 1,80         |       |
| <b>SUMA DJP</b>  |                      |              |      |   |      | <b>47,75</b> |       |
| <b>Istniejąca obsada gospodarstwa stan początkowy DJP:</b> |                      |              |      |   |      | <b>24,45</b> |       |
| <b>Obsada projektowana DJP:</b>                            |                      |              |      |   |      | <b>23,30</b> |       |
| <b>Obsada w projektowanym budynku DJP:</b>                 |                      |              |      |   |      | <b>44,00</b> |       |
| <b>Docelowa obsada gospodarstwa DJP:</b>                   |                      |              |      |   |      | <b>47,75</b> |       |

- **Strona 29 – zmieniono obliczenia w tab.8**

Tab. 8: Ilość ścieków

Założono że ilość ścieków będzie tożsama z ilością zużycia wody dla pracowników i do mycia zbiornika na mleko. Wartości przyjęto z Rozporządzenia MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 14 stycznia 2002 r. w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody (Dz.U. z 2002 nr 8, poz. 70.)

| Zródło powstawania ścieków                                   | Norma ilości [ m3 ] na 1 jednostkę | Ilość      | Ilość dobową [ m3/d ] | Ilość roczna [ m3/rok ] |
|--|------------------------------------|------------|-----------------------|-------------------------|
| <b>ścieki sanitarne (pracownicy)</b><br><i>2 pracowników</i> | 0,08m3/d                           | 0,08x2prac | 0,16                  | 58,4                    |
| <b>zlewnia mleka</b><br><i>zbiornik 3000l mycie co 48h</i>   | 0,3m3/ 1000l/ mycie                | 0,30*3/2   | 0,45                  | 164,25                  |
| <b>Średnia dobową ilość ścieków</b>                          |                                    |            | 0,61                  |                         |
| <b>Roczna ilość ścieków</b>                                  |                                    |            |                       | 222,65                  |

- **Strona 33**

**Zdanie:**

W gospodarstwie o łącznej obsadzie (po rozbudowie) do 47,45 DJP, prowadzona będzie hodowla bydła mlecznego i produkcja mleka.

**Powinno brzmieć:**

W gospodarstwie o łącznej obsadzie (po rozbudowie) do 47,75 DJP, prowadzona będzie hodowla bydła mlecznego i produkcja mleka.

- **Strona 38**

**W Bibliografii należy dodać:**

Andrzej Dobkowski, Kazimierz Staśkiewicz „Budynki dla bydła. Podstawowe wymagania technologiczne i techniczne oraz przykłady rozwiązań” Wydawnictwo Agrosukces, Warszawa 2008.

- **Strona 9**

**Zdanie:**

Zapotrzebowanie w wodę wynosić będzie 0,16m<sup>3</sup>/h, dobowe zapotrzebowanie będzie wynosić 3,83m<sup>3</sup>.

**Powinno brzmieć:**

Zapotrzebowanie w wodę wynosić będzie 0,18m<sup>3</sup>/h, dobowe zapotrzebowanie będzie wynosić 4,30m<sup>3</sup>.

- **Strona 17**

**Zmieniono ilości zapotrzebowania na wodę**

- **Zapotrzebowanie na wodę**

Pobór wody z istniejącego przyłącza gminnej sieci wodociągowej. Zapotrzebowanie w wodę wynosić będzie 0,18m<sup>3</sup>/h, dobowe zapotrzebowanie będzie wynosić 4,30 m<sup>3</sup>. Woda używana jest na potrzeby:

- socjalno – bytowe,
- utrzymanie czystości w pomieszczeniach inwentarskich,

- pojenie zwierząt

▪ Bilans wody:

|  |                                       |
|--|---------------------------------------|
| <b>Do pojenia i utrzymania czystości w budynkach łącznie</b> |                                       |
| - mleczne  | 2520 l/d                              |
| - mleczne do 1,5 roku (w istniejącym)                        | 525 l/d                               |
| - jałówki pow. 1,5r(w istniejącym)                           | 400 l /d                              |
| <b>Razem</b>   | <b>3445 l/d = 3,45m<sup>3</sup>/d</b> |
| <b>Cele socjalno bytowe (właściciel – ok 5osób)</b>          | <b>0,40 m<sup>3</sup>/d</b>           |
| <b>Zlewnia mleka (utrzymanie czystości)</b>                  | <b>0,45 m<sup>3</sup>/d</b>           |
| <b>Całkowite zapotrzebowanie na wodę:</b>                    | <b>4,30 m<sup>3</sup>/d</b>           |

Do wiadomości:

- Urząd Gminy Olecko
- PSSE w Olecku
- Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
Zarząd Zlewni w Augustowie