



**Państwowe Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie**

**Zarząd Zlewni
w Sokołowie Podlaskim**

LU.ZZŚ.2.4360.143m.2020.KK

Sokołów Podlaski, dnia 13 listopada 2020 r.



OPINIA

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt. 4 i ust. 3 a 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 2020 r. poz. 283), w powiązaniu z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310), po rozpatrzeniu wniosku Wójta Gminy Boguty-Pianki z dnia 24 sierpnia 2020 r., znak: ORS.6220.6.3.2020 (data wpływu 26 sierpnia 2020 r.) w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowie budynku inwentarskiego (chlewni), o obsadzie zwierząt ok. 43,68 DJP oraz małej masarni, na działce o nr ewid. 41, obręb Tymianki-Moderki nr 0025 w miejscowości Tymianki-Moderki, gmina Boguty-Pianki, powiat ostrowski, województwo mazowieckie**”,

nie stwierdzam

potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne i wskazuję na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Nawozy naturalne należy przechowywać w bezpieczny dla środowiska sposób, zapobiegający przedostawaniu się do wód i gruntu.
2. Przechowywanie nawozów naturalnych bezpośrednio na gruntach ornych zgodnie z warunkami przechowywania nawozów naturalnych zawartych w „Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” będącym załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 243).
3. Roczna dawka nawozów naturalnych nie może zawierać więcej niż 170 kg azotu (N) w czystym składniku na 1 ha użytków rolnych.
4. Zaopatrzenie w wodę rozwiązać w oparciu o wodociąg gminny.
5. Pracownikom budowy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.
6. Powstające na etapie realizacji i eksploatacji ścieki bytowe gromadzić w szczelnym zbiorniku z okresowym wywozem do oczyszczalni ścieków.
7. Ścieki przemysłowe podczyszczać w separatorze tłuszczu i gromadzić w szczelnym zbiorniku bezodpływowym z okresowym wywozem do oczyszczalni ścieków.
8. W przypadku konieczności mycia pomieszczeń inwentarskich, używać biodegradowalnych środków czyszczących lub czystej wody. Ścieki kierować do szczelnego zbiornika i w odpowiednich okresach zagospodarować na gruntach ornych.

9. Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z terenu inwestycji powierzchniowo, na tereny nieutwardzone w obrębie działki Inwestora.
10. Teren inwestycji wyposażać w sorbenty do neutralizacji substancji ropopochodnych.

UZASADNIENIE

W dniu 26 sierpnia 2020 r. do Dyrektora Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim wpłynęło pismo Wójta Gminy Boguty-Pianki z dnia 24 sierpnia 2020 r., znak: ORS.6220.6.3.2020, w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „Budowie budynku inwentarskiego (chlewni), o obsadzie zwierząt ok. 43,68 DJP oraz małej masarni, na działce o nr ewid. 41, obręb Tymianki-Moderki nr 0025 w miejscowości Tymianki-Moderki, gmina Boguty-Pianki, powiat ostrowski, województwo mazowieckie”. Do wystąpienia dołączono: kopię wniosku z dnia 14 sierpnia 2020 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz informację o braku miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Dnia 14 września 2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim zwrócił się do Wójta Gminy Boguty-Pianki z prośbą o uzupełnienie braków w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienie wpłynęło w dniu 5 października 2020 r. Dnia 20 października 2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sokołowie Podlaskim zwrócił się do Wójta Gminy Boguty-Pianki z prośbą o ponowne uzupełnienie braków. Uzupełnienie wpłynęło do tutejszego urzędu w dniu 4 listopada 2020 r.

Omawiane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 104 lit. a tj. chów lub hodowla zwierząt, inne niż wymienione w pkt 103:

a) w liczbie nie mniejszej niż 40 DJP i mniejszej niż 210 DJP - jeżeli ta działalność będzie prowadzona:

- w odległości mniejszej niż 210 m od:
 - terenów lub gruntów, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Rozwoju Regionalnego i Budownictwa z dnia 29 marca 2001 r. w sprawie ewidencji gruntów i budynków, tj. mieszkaniowych, rolnych zabudowanych zajętych pod budynki mieszkalne, innych zabudowanych z wyłączeniem cmentarzy i grzebowisk dla zwierząt, zurbanizowanych niezabudowanych lub w trakcie zabudowy, rekreacyjno-wypoczynkowych z wyłączeniem kurhanów, pomników przyrody oraz terenów zieleni nieurządzonej niezaliczonej do lasów oraz gruntów zadrzewionych i zakrzewionych, nie uwzględniając nieruchomości gospodarstwa, na którego terenie chów lub hodowla będą prowadzone;
 - zrealizowanego, realizowanego lub planowanego przedsięwzięcia chowu lub hodowli zwierząt innych niż norki, w liczbie nie mniejszej niż 40 DJP;
- na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,

b) w liczbie nie mniejszej niż 60 DJP i mniejszej niż 210 DJP – na obszarach innych niż wymienione w lit. a. Objęta wnioskiem inwestycja należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie budynku inwentarskiego o obsadzie zwierząt ok. 43,68 DJP oraz małej masarni na działce o nr ewid. 41, obręb Tymianki Moderki Nr 0025 w miejscowości Tymianki Moderki, gmina Boguty Pianki, powiat ostrowski, województwo mazowieckie. Powierzchnia działki wynosi 1,07 ha. Teren działki stanowią grunty orne (R V). Teren przedsięwzięcia nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Bezpośrednie sąsiedztwo planowanego przedsięwzięcia stanowią: strony północnej - pola uprawne, od strony wschodniej - zabudowa zagrodowa oraz pola uprawne, od

strony południowej - dalej droga wojewódzka nr 694 relacji Nur – Ciechanowiec, dalej zabudowa zagrodowa oraz pola uprawne, od strony zachodniej - droga gminna, a dalej zabudowa zagrodowa oraz pola uprawne. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa (pojedyncze budynki mieszkalne typu zagrodowego) znajdują się w odległości ok. 89 m na południowy-zachód i ok. 88 m na południowy-wschód od planowanej inwestycji.

Teren przedsięwzięcia jest zainwestowany - teren jest zabudowany zabudową zagrodową. Na działce znajdują się następujące budynki: obora, chlewnia, płyta gnojowa, wiata na drewno, stodoła, magazyn, chlewnia, garaż na maszyny, budynek mieszkalny. Rozpatrywany teren obecnie jest uzbrojony w przyłącze wodociągowe zasilane z gminnej sieci wodociągowej oraz przyłącze energetyczne.

Planuje się budowę budynku wolnostojącego, murowanego, jednokondygnacyjnego. Stopy fundamentowe wykonane z betonu o wymiarach 70 x 70 cm, 70 x 104 cm, 90 x 124 cm wylewane z betonu żwirowego B-25. Ściany zewnętrzne murowane, wykonane z cegły wapienno-piaskowej lub cegły ceramicznej ocieplone warstwą styropianu o grubości 6 cm. Konstrukcja dachu: więźba dachowa drewniana o konstrukcji krokwiowo-płatwiowej. Krokwie oparte na murlatach. Elementy drewniane z drewna sosnowego. Dach pokryty blachodachówką. W pomieszczeniach sufit ocieplony (pianka poliuretanowa). W pomieszczeniach masarni oraz zaplecza socjalnego sufit ocieplony (wełna mineralna). Budynek inwentarski przeznaczony będzie do hodowli zwierząt - trzody chlewnej, w łącznej obsadzie ok. 43,68 DJP (tuczniki). W sektorze chowu tuczników przewiduje się jedno pomieszczenie o powierzchni 254,30 m² z wydzielonymi boksami. Chów będzie odbywał się w technologii naściółkowej. Proces chowu tuczników będzie polegał na zakupie prosiąt w wadze około 18 – 20 kg. Zakupywane prosięta będą rozmieszczane w boksach, następnie przez okres około 150 dni prosięta będą dorastały, aby osiągnąć wagę około 110 kg. Cykl będzie się powtarzał. Podczas przerw technologicznych przeprowadzane będzie czyszczenie chlewni obejmujące: wybieranie obornika, mycie i suszenie posadzek oraz dezynfekcję. W trakcie przerwy technologicznej dokonywane będą również przeglądy i ewentualne naprawy. Po zakończeniu czyszczenia będą następowały wstawienia zwierząt. Procesy technologiczne będą wymagać zapotrzebowania na: pasze (89,23 Mg/rok), wodę do pojenia zwierząt (1253 m³/rok), energię elektryczną głównie do zasilania systemu wentylacyjnego i oświetlenia (5,00 MWh/rok), paliwo do kotłowni – węgiel kamienny (ekogroszek - 20 Mg/rok).

Część produkcyjna budynku - masarnia będzie wyposażona w instalacje technologiczne: sterowaną automatycznie wentylację nawiewno-wyiewną, instalację elektryczną z oświetleniem, wodną, kanalizacyjną oraz ogrzewanie. W sektorze masarni przewiduje się wydzielenie następujących pomieszczeń: pomieszczenie chłodni półtuszy, pomieszczenie rozbiórki półtuszy, pomieszczenie chłodni surowca mięsa po rozbiórce, pomieszczenie masarni, pomieszczenie mycia sprzętu, pomieszczenie wędzarni (z wydzieloną częścią – palenisko wędzarni i magazyn), pomieszczenie parzenia i wstępnego wychładzania, pomieszczenie chłodni wyrobów gotowych wydawania wyrobów gotowych, pomieszczenia socjalne (pokój socjalny, szatnia). W masarni będzie prowadzony ubój trzody chlewnej, rozbiór mięsa oraz produkcję wędlin. Ubój i rozbiór prowadzone będą w zależności od zapotrzebowania rynku na poszczególne asortymenty (półtusze albo mięsa drobne). Produkcja wędlin oraz asortyment prowadzona będzie zgodnie z ze złożonymi zamówieniami. Maksymalna zdolność produkcyjna masarni przy założonej pracy jednozmianowej wyniesie średnio 0,14 DJP dziennie, tj. maksymalnie 0,84 DJP tygodniowo, ok. 43,68 DJP rocznie. Produktem końcowym będą, w układzie procentowym zależnym od zamówień rynku, półtusze wieprzowe oraz mięsa drobne porozbiórowe, różny asortyment wędlin, kości tłuszcze i surowiec kategorii II i III przeznaczony do dalszego przerobu na pasze dla zwierząt mięsożernych lub nawozy mineralno-organiczne i inne.

Łączna ilość azotu powstająca w gospodarstwie wynosić będzie 2527,2 kg. Ilość gruntów ornych niezbędnych do zagospodarowania powstałych nawozów naturalnych wynosi 14,87 ha. Powierzchnia gruntów będących w posiadaniu Inwestora wynosi 17,5 ha oraz 6 ha gruntów dzierżawionych. Powstający obornik będzie sukcesywnie wywożony na pola uprawne i okresowo gromadzony na przyzmach w ilości

ok. 780 t/rok. Według informacji zawartych w uzupełnieniu do karty informacyjnej przedsięwzięcia, nawozy będą przechowywane zgodnie z warunkami przechowywania nawozów naturalnych zawartych w „Programie działań mających na celu zmniejszenie zanieczyszczenia wód azotanami pochodzącymi ze źródeł rolniczych oraz zapobieganie dalszemu zanieczyszczeniu” będącym załącznikiem do Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 12 lutego 2020 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 243).

Mycie i czyszczenie obiektu inwentarskiego będzie prowadzone z wykorzystaniem myjek wysokociśnieniowych w celu ograniczenia zużycia wody i ilości wytwarzanych ścieków. Ścieki pochodzące z mycia pomieszczenia chlewni gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym, a następnie okresowo będą wywożone na grunty rolne jako nawóz. Stosowane będą środki myjące i dezynfekcyjne ulegające biodegradacji.

Odpady z produkcji zwierzęcej (sztuki padłe), będą przekazywane do unieszkodliwienia przez wyspecjalizowany zakład utylizacyjny. Opady powstające przy uboju, będą przechowywane w chłodzonym magazynie odpadów i raz w tygodniu odbierane przez specjalistyczną firmę do dalszego zagospodarowania.

W związku z prowadzoną hodowlą zwierząt, zapotrzebowanie na wodę wyniesie: woda do pojenia zwierząt – 1253 m³/rok, woda na cele socjalno-bytowe – 0,1 m³/d, 44 m³/rok. W wyniku działalności masarni do procesów produkcyjnych wykorzystywane będą następujące surowce: woda 78,0 m³/rok, środki dezynfekujące 120 dm³/rok, środki myjące 480 dm³/rok. Na cele socjalno-bytowe w masarni pobierane będzie ok. 3 m³/miesiąc wody. Pobór wody odbywał się będzie z gminnej sieci wodociągowej.

Ścieki bytowe będą powstawać w węzłach sanitarnych zaplecza socjalnego masarni, wyposażonych w sanitariaty (zlewy, umywalki, natryski lub ubikacje), z których będzie korzystało 2 pracowników. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego a następnie transportowane do najbliższej oczyszczalni ścieków wozem asenizacyjnym.

Ścieki przemysłowe powstawać będą w procesach produkcyjnych uboju trzody chlewnej, rozbioru mięsa oraz produkcji wędlin, a także podczas czynności związanych z utrzymywaniem czystości pomieszczeń, sprzętu, narzędzi i środków transportu (pojemników). Ścieki przemysłowe z zakładu rnięsnego wyróżnia przede wszystkim bardzo wysoka zawartość składników o charakterze organicznym, głównie białek i tłuszczów. Innym poważnym obciążeniem jest zawartość substancji rozpuszczalnych. Ścieki ujmowane będą odrębnym systemem kanalizacji technologicznej i po podczyszczeniu w separatorze tłuszczów (tłuszczowniku) odprowadzane będą do szczelnego zbiornika bezodpływowego, skąd w miarę potrzeb wywożone będą taborem asenizacyjnym na oczyszczalnię ścieków. Ścieki przemysłowe z pomieszczenia czyszczenia jelit oraz zawartości żołądków z wpustu podłogowego ujmowane będą odrębną kanalizacją i odprowadzane do zbiornika ze ściekami pochodzącymi z mycia pomieszczeń chlewni.

Podczas realizacji inwestycji nie planuje się zużycia wody. Fundamenty, posadzki oraz stropy zostaną wykonane z gotowego betonu dostarczanego z zakładu produkcyjnego.

Zaplecze socjalno-bytowe dla pracowników budowy zostanie wyposażone w kontener biurowo-socjalny oraz kabinę typu TOI TOI.

Planowany do budowy budynek zostanie posadowiony na fundamentach. Nie będzie jednak występowała konieczność prowadzenia prac odwodnieniowych.

Wody opadowe i roztopowe odprowadzane będą na tereny biologicznie czynne.

Sprzęt wykorzystywany podczas prowadzenia budowy będzie w pełni sprawny technicznie, jego potencjalne drobne naprawy będą odbywać się miejscach wyłącznie do tego przeznaczonych i przystosowanych, zapewniających zabezpieczenie przed skażeniem gruntu. W celu zapobiegania awariom w fazie budowy Wykonawca będzie dbał o właściwą eksploatację i konserwację sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu, w celu zapobieżenia zanieczyszczeniu ziemi i wód gruntowych wyciekami olejów lub płynów eksploatacyjnych. Plac budowy zostanie wyposażony w sorbenty, maty bądź biopreparaty do neutralizacji i likwidacji rozlewów olejowych. Ewentualne rozlewy olejowe spowodowane awarią sprzętu, maszyn budowlanych i środków transportu będą natychmiast usuwane.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.)), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitych części wód o nazwie „Pukawka” o kodzie: PLRW200017266729 i typie abiotycznym: potok nizinny piaszczysty (17). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego oraz dobrego stanu chemicznego. Aktualnie posiada ona zły stan, a osiągnięcie celów środowiskowych jest zagrożone ze względu na brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym w JCWP zaplanowano działanie mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostanie działanie mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalne zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności. Termin osiągnięcia dobrego stanu zaplanowano na 2021 r.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem PLGW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Działka położona jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2020 r. poz. 55). Najbliższy ciek wodny – rzeka Pukawka przepływa w odległości ok. 1,6 km od działki, na której zlokalizowana jest inwestycja. Według informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, najbliższe ujęcie wód podziemnych oddalone jest o 2,9 km od miejsca przedsięwzięcia.

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren budowy należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń.

Po przeanalizowaniu załączonej do wniosku karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły”.

Przedmiotowa opinia nie zwalnia Inwestora/Wnioskodawcy od uzyskania wymaganych odrębnymi przepisami decyzji, uzgodnień lub zezwoleń.

Otrzymują:

1. Wójt Boguty-Pianki, ul. Aleja Papieża Jana Pawła II 45, 07-325 Boguty-Pianki
(z prośbą o poinformowanie stron postępowania)
2. a/a

Dyrektor
Piotr Woźniak

