

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nazwa przedsięwzięcia: **Przebudowa rowu melioracyjnego Or-6**

Inwestor:

Gospodarstwo Rolne Międzyrzecz Sp. z o.o.
Ul. Roosevelta nr 2 lok. A
66-440 Skwierzyna
Reprezentowane przez Izabelę Pietrzak – Prezes Zarządu

Data sporządzenia karty informacyjnej przedsięwzięcia: 16.03.2021 r.

Autor opracowania: mgr inż. Jan Turowski

1) rodzaj, cechy, skali i usytuowaniu przedsięwzięcia,

Planowane do wykonania przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie istniejącego rowu melioracyjnego o nazwie Or-6 odwadniającego użytki rolne inwestora w celu poprawy warunków prowadzenia upraw polowych.

Kwalifikacja przedsięwzięcia

- Przebudowa rowu melioracyjnego jako urządzenia kształtujących zasoby wodne jak i korzystania z tych zasobów zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko § 1 pkt 1.3).

Podstawowych parametrów planowanego przedsięwzięcia tj. projektowanych obiektów, urządzeń i instalacji wraz z ich opisem – w zależności od rodzaju przedsięwzięcia należy wskazać projektowane powierzchnie, liczbę obiektów, wymiary obiektów, wydajność produkcyjną, moc urządzeń itp.;

Celem przebudowy jest poprawa sposobu użytkowania gruntów wnioskodawcy. Występująca sieć znacznie utrudnia racjonalną gospodarkę rolną z uwagi na posiadany sprzęt do upraw o dużych gabarytach. Część rowu Or-6 zostanie tak przebudowana aby ułatwiła wykonywanie prac polowych. W miejscu zniżenia właściciel w ramach uporządkowania działki przewiduje wykonanie jej zagospodarowania i racjonalnego z niej korzystania. W związku z przebudową rowu Or-6 i zmianą jego trasy zostaną zasypane rowy nr Or-6-3 o długości 222 m, Or-6-3-1 L= 52 m, Or-6-6, l= 41 m oraz stara trasa rowu Or-6 L= 773 m. Łączna długość rowów zasypanych wynosi L=1088 m. Ponadto w związku z zasypaniem starej trasy rowu Or-6 zostaną zlikwidowane rowy dopływające na trasie zasypanej tj. Or-6-4 na długości L=17 m i Or-6-5 L= 70 m na dz. o nr ewid. 333/1, Or-6-7 L=44 m na dz. o nr ewid. 322. Istniejące rowy boczne to praktycznie tylko ślady rowów i ich istnienie nie ma znaczenia dla regulacji stosunków powietrzno – wodnych na terenie oddziaływania. Łączna długość rowów do likwidacji L=131 m. Rowy boczne dopływające do rowu zasypanego posiadają następujące parametry: - nachylenie skarp 1:1, szerokość dna 0,4 m, średnia głębokość od 0,3 do 0,7 m. W miejsce rowów zasypanych i zlikwidowanych o łącznej długości 1 220 m zostanie wykonany nowy rów na długości L=1 331 m.

Parametry nowego rowu Or-6 na odcinku po przebudowie:

- rzędna dna wylotu rowu - 48,80 m npm.
- rzędna dna wlotu rowu – 49,20 m npm.
- długość rowu na odcinku po przebudowie L= 1331 m
- spadek podłużny rowu 0,2 ‰
- nachylenie skarp rowu 1:1,5
- średnia głębokość rowu 1,47 m.

Rów zlokalizowany jest na działka ewid. nr 332/1, 329/1, 324,333/1,322,

Parametry rowu Or-6-4

- długość rowu na odcinku po przebudowie L= 17 m
- spadek podłużny rowu 0,3 ‰

- nachylenie skarp rowu 1:1,0
- średnia głębokość rowu 0.6 m.

Rów zlokalizowany jest na działka ewid. Nr 333/1,

Parametry rowu Or-6-5

- długość rowu na odcinku po przebudowie L= 70 m
- spadek podłużny rowu 0,3 ‰
- nachylenie skarp rowu 1:1,0
- średnia głębokość rowu 0.6 m.

Rów zlokalizowany jest na działka ewid. Nr 333/1,

Parametry rowu Or-6-7

- długość rowu na odcinku po przebudowie L= 44 m
- spadek podłużny rowu 0,3 ‰
- nachylenie skarp rowu 1:1,0
- średnia głębokość rowu 0.6 m.

Rów zlokalizowany jest na działka ewid. Nr 322,

Działki, 333/1, 329/1, 331/1 i 322, 318/7 na których będzie przebudowany rów stanowią własność wnioskodawcy – Gospodarstwa Rolnego Międzyrzecz, ul. Roosevelta 2A, 66-440 Skwierzyna Międzyrzecz.

Działki 324, 330/1, 332/1 i 320 stanowią własność Gminy Międzyrzecz, Rynek 1, 66-300 Międzyrzecz. Przebudowa rowu dotyczy działek o nr 318/7, 320, 322, 324, 329/1, 330/1, 331/1, 332/1, 333/1, które występują w jednostce ewidencyjnej Międzyrzecz w obrębie Święty Wojciech, gm. Międzyrzecz, woj. Lubuskie

2) powierzchni zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokryciu nieruchomości szatą roślinną,

Planowane do wykonania przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie istniejącego rowu melioracyjnego z wykorzystywanej na potrzeby prowadzonego gospodarstwa rolnego zlokalizowanych na terenie gminy Międzyrzecz, w obrębie geodezyjnym Święty Wojciech.

Działki będące własnością Gminy to grunt zajęty pod rów melioracyjny. Pozostałe działki będące własnością Inwestora to grunty orne i użytki zielone.

Pozyskany urobek z wykopu zostanie zagospodarowany na działkach wnioskodawcy z przeznaczeniem do zasypania i likwidacji starej trasy rowu i rowów bocznych. Pozostały urobek zostanie rozplantowany warstwą grubości do 30 cm.

Wnioskowana gospodarka wodna objęta przedmiotowym wnioskiem nie spowoduje zmian w stanie wód powierzchniowych i podziemnych. Nadmiar wody gruntowej będzie odprowadzany rowem do rzeki Obry.

Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko określa rodzaje przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, rodzaje przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Planowane do wykonania przedsięwzięcie polegające na przebudowie rowu melioracyjnego w zakresie parametrów jak istniejący nie zwiększający powierzchni odwadnianą nie jest zaliczane do wymienionych w cytowanym rozporządzeniu. **Należy przyjąć, że projektowane urządzenie będzie tylko oddziaływało na działki wnioskodawcy i zakresie jak dotychczas. Rów przy głębokościach wyższych od 1,4 m nie jest kwalifikowany jako rów odwadniający ale jak urządzenie prowadzące wodę. Po przeprojektowaniu rowy w części jest to rów ,odwadniający niższe partie użytków i częściowo tylko jako urządzenie prowadzące wodę.**

3) Rodzaj technologii

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie rowu melioracyjnego na gruntach wnioskodawcy celem usprawnienia upraw polowych w związku z użyciem sprzętu rolniczego o większych gabarytach do parametrów jak w założeniu. Obecnie teren odwadniany rowem jest nieregularny utrudniający pracę sprzętu rolniczego. Roboty ziemne związane z przebudową rowu będą prowadzone sprzętem mechanicznie, z wykorzystaniem koparki oraz spycharki. Grubość warstwy wykopu będzie wynosiła do 350 cm.

Wydobyty urobek zostanie złożony wzdłuż terenu przylegającego do rowu celem odsączenia oraz wykorzystania do zasypania istniejącej trasy rowy wraz z likwidacją śladów rowów bocznych. Pozostały urobek po odsączeniu zostanie mechanicznie rozplantowane na działkach inwestora.

4) Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Inwestor nie przewiduje innych wariantów dla przedsięwzięcia.

5) Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, energii

Realizacja zamierzonego przedsięwzięcia będzie się wiązała z korzystaniem z wód, przede wszystkim z istniejących na terenie źródeł. Nadmiar wody będzie odprowadzany do rzeki Obry.

Pozyskany urobek z pogłębienia wykopów w ilości ca 30 000 m³ posłuży do zasypania istniejącej trasy rowy, zasypanie lokalnych obniżen terenowych bodowa nowej oraz do wyrównania terenu wokół rowu celem zapewnienia swobodnego spływu wód opadowych i roztopowych. Do wykonania przebudowy rowu nie przewiduje się korzystania z energii. W trakcie realizacji zadania (wykopy i rozplantowanie urobku zostanie zużyte ok. 20 ton paliwa.

6) Rozwiązania chroniące środowisko

Planowane do wykonania przedsięwzięcie będzie polegało na przebudowie rowu melioracyjnego odwadniającego użytki rolne wnioskodawcy. Nie będzie się to wiązało z ingerencją w istniejące środowisko, jego zmianę.

Rozwiązania chroniące środowiska dla poszczególnych etapów istnienia inwestycji;

Emisja do powietrza

a) etap realizacji:

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza, wprowadzane zanieczyszczenia związane będą z ruchem pojazdów i pracą maszyn budowlanych. Oddziaływania te będą miały charakter lokalny i ograniczony, stosunkowo krótki okres budowy, a także niewielka intensywność ruchu pojazdów nie spowoduje długotrwałych negatywnych oddziaływań na otoczenie. Spalanie paliw przez pojazdy będzie źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, będą to: dwutlenek azotu, tlenek węgla, pył, węglowodory aromatyczne i węglowodory alifatyczne.

W fazie budowy dla ochrony powietrza atmosferycznego ważna jest przede wszystkim prawidłowa organizacja robót. Ograniczenie emisji zanieczyszczeń poprzez minimalizację emisji spalin można uzyskać również poprzez wyłączanie silników maszyn budowlanych i samochodów transportujących materiały budowlane w trakcie postoju lub załadunku oraz utrzymanie silników w dobrym stanie technicznym.

b) etap eksploatacji:

W czasie eksploatacji rów będzie corocznie konserwowany ręcznie i nie będą występować źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja hałasu.

Najbliższa istniejąca zabudowa mieszkaniowa znajduje się w kierunku północno- wschodnim w odległości ponad 250 m od planowanej inwestycji. Dla terenów zabudowy zagrodowej dopuszczalne poziomy hałasu wynoszą: 55 dB dla pory dnia (600 – 2200), 45 dB dla pory nocy (2200 – 600). Krótkotrwałe oddziaływanie związane z emisją hałasu, pojawi się w trakcie montażu budowli. Hałas powstały podczas montażu budowli będzie mieścił się w normie. Na etapie budowy projektowanych przebudowy rowu do najbardziej uciążliwych oddziaływań zaliczyć można hałas emitowany przez sprzęt do robót ziemnych. W fazie eksploatacji emisja hałasu nie wystąpi.

W przypadku fazy likwidacji przedsięwzięcia, emisja hałasu będzie zbliżona do oddziaływania w fazie budowy. W fazie budowy źródłem hałasu będą głównie urządzenia budowlane takie jak:, koparki, pojazdy ciężarowe, kompresory, urządzenia elektryczne wiertarki, piły itp. Oddziaływania te, zgodnie z obowiązującymi przepisami nie podlegają normowaniu. Ich przestrzenny zasięg, przy pracach prowadzonych na otwartej przestrzeni, można określić na około 100 m. Należy podkreślić, że sprzęt ten winien spełniać wymogi, określone w Dyrektywie 2000/14/EC oraz Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniające rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2012 poz. 1109). Biorąc pod uwagę ograniczony czas pracy urządzeń oraz zastosowanie nowoczesnych technologii budowy można stwierdzić, że uciążliwość akustyczna występująca w fazie budowy nie będzie dokuczliwa dla mieszkańców najbliższej położonych budynków mieszkalnych. Czas tych niedogodności będzie ograniczony i przejściowy. Zaleca się prace powodujące znaczną emisję hałasu wykonywać w porze najmniej wrażliwej, tzn. w godzinach 7.00-18.00. Faza budowy należy do zjawisk krótkotrwałych i od właściwej organizacji placu budowy zależy uciążliwość akustyczna. Dlatego wykonawca zobowiązany jest do stosowania sprzętu posiadającego stosowne certyfikaty akustyczne.

a) etap realizacji:

Oddziaływanie hałasu, które wystąpi w czasie przebudowy rowu będzie związane z przygotowaniem placu i całej infrastruktury. Klimat akustyczny będzie kształtowany głównie przez pracujący sprzęt budowlany. Pojazdy technologiczne jak również środki transportu stanowią źródła hałasu o poziomie 88- 95 dB. Należy jednak zaznaczyć, że będą one pracowały wyłącznie w trakcie realizacji budowy. Tak, więc w czasie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu, która zakończy się z chwilą zakończenia prac i nie będzie stanowić zagrożenia dla klimatu akustycznego na tym terenie.

c) etap eksploatacji:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2007 r. Nr 120, poz. 826) teren przeznaczony pod inwestycję nie podlega ochronie akustycznej. Otoczenie stanowią tereny rolne, zabudowa wiejska, droga publiczna oraz zadrzewienia. Terenem chronionym z akustycznego punktu widzenia, jest obszar, dla którego ustalony został dopuszczalny poziom hałasu. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku, emitowanego przez poszczególne grupy źródeł hałasu na tereny chronione, określa tabela 3 załącznika do w/w rozporządzenia..

Dopuszczalne źródła hałasu. Dla terenu zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej i zamieszkania zbiorowego b) Tereny zabudowy zagrodowej c) Tereny rekreacyjno-wypoczynkowe d) Tereny mieszkaniowo-usługowe wynosi od 60 50 55 45 dB

Działania mające na celu zapobieganie lub ograniczenie uciążliwości akustycznej.

W fazie użytkowania – eksploatacji przebudowanego rowu nie będzie emitowany hałas. Nie będzie więc on negatywnie oddziaływać na tereny sąsiedzkie bezpośrednie i w dalszej odległości od inwestycji.

Gospodarka ściekami.

Zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji mogą powstawać niewielkie ilości ścieków socjalno – bytowych w toalecie TOI-TOI. Ścieki te będą bezpośrednio odprowadzane do szczelnego zbiornika i następnie wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Wody opadowe i roztopowe.

Zadanie rowu będzie odprowadzanie nadmiaru wód opadowych. Wody opadowe odprowadzane będą powierzchniowo do gruntu. Grunt będzie w tym przypadku jedynym ich odbiornikiem. Sposób odprowadzenia wód bezpośrednio do gruntu jest najbardziej korzystny z punktu widzenia bilansu naturalnego obiegu wody w przyrodzie. Odprowadzane wody opadowe będą spełniały warunki zawarte w **ROZPORZĄDZENIU MINISTRA GOSPODARKI MORSKIEJ I ŻEGLUGI ŚRÓDLĄDOWEJ** z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.

Wody opadowe i roztopowe pochodzące z powierzchni innych niż wymienione w ust. 1 czyli ujęte w szczelne, otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji nie pochodzące z zanieczyszczonej powierzchni szczelnej terenów przemysłowych mogą być wprowadzane do wód lub do ziemi bez oczyszczania. Na podstawie danych pochodzących z opracowań Instytutu Ochrony Środowiska, Warszawa 2004 - w sprawie jakości wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z powierzchni upraw polowych, można stwierdzić, że wartości zanieczyszczeń nie przekraczają wartości odpowiadających wodzie deszczowej.

Gospodarka odpadami.

Analizę gospodarki odpadami wykonano w oparciu o obowiązujące przepisy prawne w tym głównie o ustawę z dn. 14 grudnia 2012 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 797). Ustawa ta nakłada na podmioty gospodarcze obowiązki prawne technologiczne i organizacyjne w zakresie gospodarki odpadami.

Przepisy ww ustawy zgodnie z art. 2 pkt 3) nie stosuje się do niezanieczyszczonej gleby i innych materiałów występujących w stanie naturalnym, wydobytych w trakcie robót budowlanych, pod warunkiem, że materiał ten zostanie wykorzystany do celów budowlanych w stanie naturalnym na terenie, na którym został wydobyty;

Na etapie realizacji przedsięwzięcia w wyniku wykopów urobek zostanie zagospodarowany przez inwestora do zasypania istniejących tras rowów i lokalnych obniżek terenowych. Przed oddaniem przebudowanego rowu do użytku ostatecznie teren zostanie uporządkowany.

Na etapie eksploatacji nie będą powstawać żadne stałe odpady gdyż będzie to obiekt bezobsługowy.

Oddziaływanie na krajobraz

Teren, na którym zlokalizowany jest rów nie jest objęty formami ochrony przyrody zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U. nr 92 poz. 880 z 2004 r ze zmianami).

. Prace związane z realizacją i eksploatacją inwestycji polegającej na przebudowie istniejącego rowu, nie wpłyną w stopniu zauważalnym negatywnie na środowisko naturalne oraz otaczający krajobraz. Rzędne dna rowu na wlocie i wylocie są takie same jak rowu istniejącego.

7) Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko

W odniesieniu do planowanej (z uwzględnieniem tzw. wariantu zero, polegającego na niepodejmowaniu przedsięwzięcia)

Do realizacji przedsięwzięcia zostanie zatrudniony sprzęt sprawny technicznie posiadający atesty do pracy w warunkach wodnych. W trakcie wykonawstwa jak i eksploatacji nie będą wprowadzane do środowiska substancje i nie będzie potrzeba korzystania z energii. Nie wystąpi potrzeba stosować rozwiązań chroniących środowisko. Praca sprzętu w trakcie prowadzenia prac i powstały z tym hałas będzie odczuwalny tylko w jego pobliżu w obrębie działek właściciela i tylko w okresie wykonawstwa robót..

8) Możliwości transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Nie dotyczy.

9) Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r., poz. 627, z późn. zm.), znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia.

Na trasie przebudowy rowu nie przewiduje się usuwania drzew. Wykonanie urządzenia wodnego nie spowoduje negatywnego wpływu na tereny sąsiednie jak i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód na ten teren w tym przypadku nie wystąpi.

Teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty formami ochrony przyrody zgodnie z Ustawą o ochronie przyrody z dnia 16.04.2004 r. (Dz.U. nr 92 poz. 880 z 2004 r ze zmianami).

Obszar przedsięwzięcia sąsiaduje :

Obszar objęty przedsięwzięciem położony jest w zlewni rzeki Obra, w jej sąsiedztwie.

Obszar przedsięwzięcia sąsiaduje :

Na terenie zlewni cieków Obra znajdują się obszarowe formy ochrony przyrody z przedmiotami ochrony zależnymi od wód, są to:

Celem środowiskowym dla tego obszaru jest zachowanie i utrzymanie w stanie zbliżonym do naturalnego cieków, mokradeł i torfowisk.

1. Obszar Chronionego Krajobrazu

Nazwa obszaru Chronionego – Dolna Obra

Kod obszaru chronionego OCHK 63

Powierzchnia obszaru 9 589,2 ha

Przedmiotem ochrony obszaru chronionego zależnym od wód są kompleksy ekosystemów w tym: jeziora, małe zbiorniki wodne, cieciki i siedliska przyrodnicze 3150, 7140, 7220, 91EO i inne

Cel środowiskowy dla tego obszaru to zachowanie i utrzymanie w stanie zbliżonym do naturalnego mokradeł i torfowisk.

10) wpływie planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej,

Nie dotyczy

11) przedsięwzięciach realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację 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,

W najbliższym czasie nie przewiduje się realizację przedsięwzięć na tym terenie. Grunty są uprawiane rolniczo. A poprawa sposobu upraw jest celem zasadniczym.

12) ryzyku wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej,

W trakcie eksploatacji rowu melioracyjnego nie występuje ryzyko awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Może jedynie występować lokalnie oberwiska skarp. Skarpy te należy w ramach eksploatacji naprawiać poprzez zabudowę masą ziemi i ubezpieczyć dostępnym materiałem budowlanym.

13) przewidywanych ilościach i rodzajach wytwarzanych odpadów oraz ich wpływie na środowisko,

Pozyskany urobek z pogłębienia i wykopu zbiorników w ilości ca 30 000 m³ posłuży do zasypania istniejących tras rowów jak i wyrównania terenu w celem zapewnienia swobodnego poruszania się sprzętu rolniczego.

Wykorzystany urobek zostanie wyrównany i przeznaczony pod uprawy polowe.. Zagospodarowanie urobku zostanie neutralne dla środowiska.

14) pracach rozbiórkowych dotyczących przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Nie dotyczy

Niniejszym wnosi się o wydanie Decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub wydanie opinii o braku konieczności jej uzyskania na wykonanie urządzenia wodnego – przebudowy rowu melioracyjnego. Przebudowany rów będzie odwadniał ten sam teren co rów przebudowany (istniejący).

GOSPODARSTWO ROLNE MIĘDZYRZECZ
Sp. z o.o.
ul. Roosevelta 2a, 66-440 Śleska
NIP: 5961700337
KRS: 000317654

PREZES ZARZĄDU
Izabela Pietrzak