

Karta informacyjna przedsięwzięcia

zgodnie z art. 3 ust 1 pkt 5 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 2013 r. poz. 1235 ze zm.)

Nazwa zadania: „Wykonanie spinki wodociągu Kobylin - Pszczółczyn pomiędzy wioskami: **Kobylin - Borzymy i Makowo** do miejscowości **Franki Dąbrowa**” na działkach oznaczonych nr geodezyjnym: 189/1; 144; 134/2; 137; 145; obręb 201305_2.0017 Makowo / Kobylin – Borzymy oraz na działkach oznaczonych nr geodezyjnym: 147; 142; 147/1 obręb 201305_2.0017 Makowo / Franki Dąbrowa.

Inwestor: Gmina Kobylin - Borzymy, ul. Główna 11, 18-204 Kobylin - Borzymy

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

W celu zapewnienia ciągłości dostawy wody zaprojektowano sieć wodociągowa spinającą sieci wodociągowe z dwóch ujęć wody **Kobylin - Pszczółczyn i Kobylin - Borzymy i Makowo** do miejscowości **Franki Dąbrowa** ϕ 160 mm o łącznej długości ok. 3.766,8 m, Projektowany wodociąg przewiduje się wykonać z rur PE SDR 17 ϕ 160 mm.

Na projektowanym wodociągu przewidziano dwa hydranty nadziemne ϕ 80 mm oraz 13 zasuw odcinających.

Istniejący stan urządzeń:

W przewidywanym do uzbrojenia obszarze nie występują urządzenia techniczne służące budownictwu.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną.

Zarówno w czasie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcie zamknie się w granicach działek o nr jak wyżej, będących własnością Inwestora, pasie drogi gminnej i powiatowej.

projektowane wodociągi usytuowane będą jako budowle podziemne na głębokości 1,6 m ppt. w pasie drogowym drogi gminnej i drogi powiatowej oraz po terenach prywatnych za zgodą właścicieli. Budowa sieci nie będzie wymagała zmiany przeznaczenia terenu, a jedynie czasowego zajęcia ich części na czas budowy.

Nie planuje się zniszczenie szaty roślinnej np. wycinkę drzew.

3. Rodzaj technologii

Budowa realizowana będzie poprzez wykonawstwo robót ziemnych, przy użyciu sprzętu mechanicznego i wykopów ręcznych. Rurociągi oraz armatura z materiałów z aktualnymi atestami ,dopuszczeniami i deklaracjami zgodności.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

W pracach koncepcyjnych dla sieci wodociągowej rozważano:

- a) wariant zerowy, czyli pozostawienie stanu obecnego bez zmian.
- b) budowę sieci wodociągowej spinającej sieci wodociągowe z dwóch ujęć wody **Kobylin - Pszczółczyn i Kobylin - Borzymy i Makowo** do miejscowości **Franki Dąbrowa**, w celu

zapewnienia ciągłości dostawy wody w przypadku awarii jednej z trzech stacji uzdatniania wody.

Ostateczny wariant b) został wybrany po wykonaniu szczegółowej analizy ekonomicznej i technicznej,

5. Przewidywana ilość wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Przewiduje się wykorzystywanie surowców (materiałów) budowlanych posiadających atesty bądź świadectwa dopuszczenia tzn. niewpływających negatywnie na środowisko bądź zdrowie ludzi. Wykorzystywane i wbudowywane materiały to: beton, kruszywo, kamień, paliaki drewniane - czyli materiały i urządzenia ogólnodostępne, dopuszczone do stosowania w tego typu pracach. Energia elektryczna w procesie budowy nie będzie wykorzystywana. Woda do próby szczelności, chlorowania i płukania wodociągu w łącznej ilości ok. 270 m³, będzie pobrana z istniejących wodociągów.

6. Rozwiązania chroniące środowisko

Celem zminimalizowania bądź wyeliminowania ujemnego wpływu przedsięwzięcia na środowisko w fazie projektowania i budowy będą przestrzegane poniższe zasady:

- a) przedsięwzięcie będzie realizowane poza okresem lęgowym ptaków i jego wykonawstwo zostanie skrócone do niezbędnego minimum,
- b) ze względu na hałas pracujących maszyn i urządzeń roboty budowlane będą wykonywane tylko w porze dnia (6⁰⁰-22⁰⁰),
- c) prace ziemne w obrębie systemu korzeniowego drzew należy wykonywać ręcznie, odkryte korzenie należy zabezpieczyć przed przesuszeniem - nie usuwać!!!,
- d) szczególna dbałość o stan techniczny sprzętu mechanicznego i jego bezawaryjną pracę (szczelność układu paliwowo-olejowego), co wykluczy ewentualne zanieczyszczenie gleb i wód związkami ropopochodnymi,
- e) w czasie przerw postojowych silniki sprzętu będą wyłączone,
- f) ewentualna baza budowy będzie wyposażona w szczelne urządzenia do gromadzenia ścieków socjalno-bytowych, a na jej terenie nie wolno dopuścić do gromadzenia wody opadowej w zastoiskach,
- g) nadmiar mas ziemnych nie będzie używany do celów rolniczo-leśnych,
- h) pracujący na budowie sprzęt mechaniczny będzie poruszał się tylko w obrębie terenu budowy
- i) materiały i urządzenia tylko z atestami i aktualnym dopuszczeniami.

Przyszła inwestycja nie zakłóci równowagi biologicznej istniejącego środowiska przyrodniczego (będzie w pełni proekologiczna).

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

Zgodnie z ustawą z dnia 27.04.2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2008r. Nr 25 poz. 150 z poz. zm.) **emisja** to wprowadzane bezpośrednio lub pośrednio, w wyniku działalności człowieka, do powietrza, wody, gleby lub ziemi:

- substancje (pierwiastki chemiczne oraz ich związki, mieszaniny lub roztwory występujące w środowisku lub powstałe w wyniku działalności człowieka),
- energie (ciepło, hałas, wibracje lub pola elektromagnetyczne).

Przy realizacji przedsięwzięcia nie zostaną wprowadzone bezpośrednio lub pośrednio do powietrza, wody, gleby i ziemi substancje i energie, choć w trakcie prowadzenia prac budowlanych nie można wykluczyć krótkotrwałego zwiększenia poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza spowodowanych skoncentrowanymi na niewielkiej powierzchni pracami budowlanymi.

Przedsięwzięcie nie spowoduje trwałego zwiększenia ilości lokalnych zanieczyszczeń w stosunku do poziomu obecnego, choć w trakcie prac budowlanych i robót ziemnych nie można wykluczyć zwiększenia poziomu hałasu i zanieczyszczeń powietrza spowodowanych pracą sprzętu oraz pojazdów dowożących materiały budowlane. Będą to jednak działania o charakterze bezpośrednim, krótkotrwałym i odwracalnym.

Realizowanie inwestycji przy zastosowaniu wymienionych w pkt. 7 rozwiązań chroniących środowisko **nie spowoduje trwałego:**

- zwiększenia poziomu hałasu,
- zwiększenia emisji do powietrza,
- zanieczyszczenia środowiska wodno-gruntowego,
- niewłaściwego zagospodarowania odpadów.

Reasumując należy stwierdzić, że realizacja przedsięwzięcia, z bezwzględnym przestrzeganiem proponowanych środków minimalizujących jego wpływ na środowisko przyrodnicze, nie pogorszy jego stanu i nie będzie oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka.

8. **Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Nie stwierdza się możliwości transgranicznego oddziaływania na środowisko, a tym bardziej znaczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko na skutek realizacji przedsięwzięcia, gdyż położone jest ono ok. 80 km od wschodniej granicy Rzeczypospolitej Polskiej.

9. **Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia**

Na obszarze działek o numerach jak wyżej (obręb Makowo, Kobylin – Borzymy oraz Franki Dąbrowa) nie występują żadne formy ochrony przyrody ustanowione na podstawie *ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody*.

W promieniu 6 km znajduje się **Narwiański Park Narodowy**.

Informacje zawarte w niniejszej karcie informacyjnej przedsięwzięcia spełniają wymogi dotyczące umieszczenia niezbędnych danych wyszczególnionych w art. 3 ust. 1 pkt.5 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r., Nr 199, poz. 1227). Dokument ten stanowi załącznik do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia.

WÓJT
mgr inż. Wojciech Jankowski
/podpis wnioskodawcy/

