



WÓJT GMINY TRZEBIELINO

Ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino

tel. (0-59) 858 02 53/ fax (0-59) 858 01 67/ e-mail: sekretariat@trzebielino.pl

Trzebielino, dnia 26.07.2017 r.

PNOŚ.3.6220.1.03.2017

POSTANOWIENIE

Na podstawie: art. 63 ust.1, art. 64 ust.1 w zw. z art. 65, oraz art. 75 ust.1 pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 353, ze zm.) oraz art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2017r. poz. 1275 ze zm.) w związku z § 3 ust. 1 pkt 5 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2016r. poz. 71 z późn. zm.), po zasięgnięciu opinii:

1. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie zawartej w opinii znak SE-ZNS-80.4910.15.2017 z dnia 24.03.2017r.

2. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku zawartej w postanowieniu znak RDOŚ-Gd-WOO.4240.161.2017.MM.PW.EG.3 z dnia 13.07.2017r.

Postanawia się

1. Stwierdzić obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **„Przebudowie Małej Elektrowni Wodnej „Trzebielino”, na rzece Pokrzywna, w km 11+020”**
2. Określić zakres raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko zgodny z wymogami art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. 2016 r. poz. 353, ze zm.) ze szczególnym uwzględnieniem:

1. Analizy wariantów przyjętej technologii i surowców, wykorzystywanych do realizacji przedsięwzięcia
2. Bezpośredniego i pośredniego oddziaływania na stan rzeki na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia, uwzględniając ciągłość biegu rzeki i zachowanie właściwych przepływów
3. Oddziaływania na ciągłość i drożność korytarza ekologicznego
4. Analizy okresu realizacji inwestycji, z uwzględnieniem okresów migracji i tarła ryb i minogów
5. Oddziaływania na siedliska gatunków chronionych, przede wszystkim ryb i minogów, w tym zwłaszcza na dostępność ich terenów rozrodczych
6. Oddziaływania na stosunki wodne terenu objętego przedsięwzięciem i jego otoczenia
7. Analizy lokalizacji i technologii realizacji przepławki, z uwzględnieniem analizy efektywności planowanej przepławki i jej dostosowania dla występującej w rzece Pokrzywnej ichtiofauny.

UZASADNIENIE

Dnia 07.03.2017r do Urzędu Gminy Trzebielino wpłynął wniosek Agaty Oleksiak o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „Przebudowie Małej Elektrowni Wodnej „Trzebielino”, na rzece Pokrzywna, w km 11+020”

Na podstawie wniosku, planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest zgodnie z § 3 ust.1 pkt 5 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. jako: „elektrownie wodne”.

W ocenie tut. organu, planowane do realizacji przedsięwzięcie kwalifikowanej jest zgodnie z § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust.1 pkt 5 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz. 71 z późn. zm.), tj.

„Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których powstałe w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu przedsięwzięcie nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone”

W związku z powyższym na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach gdyż posiada status „przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko”.

Stosownie do treści art. 59 ust.1 pkt 2 ww. ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia tej oceny został stwierdzony na podstawie art. 63 ust.1 ww. ustawy.

W myśl przywołanego wyżej przepisu oraz art. 64 ust.1 ww. ustawy, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza, w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach;

- uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1;

- po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i organu Państwowej Inspekcji Sanitarnej w Bytowie, w przypadku decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1-3, 10,11,13 i 15 - 17. ww. ustawy

Biorąc pod uwagę rodzaj lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest zgodnie z art. 75 ust.1 pkt 4 ww. ustawy Wójt Gminy Trzebielino

Działając na podstawie art. 64 ust.1 Wójt pismami znak PNOŚ.3.6220.1.01.2017 z dnia 14.03.2017 zwrócił się odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie z prośbą o przedstawienie opinii w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Z uzyskanej opinii od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie SE-ZNS-80.4910.15.2017 z dnia 24.03.2017r., wynika, że:

Dla w/w przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Natomiast Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem RDOŚ-Gd-WOO.4240.161.2017.MM.PW.EG.3 z dnia 13.07.2017r. wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Spośród uwarunkowań określonych w art. 63 ust 1 ustawy, w odniesieniu do wnioskowanego przedsięwzięcia nie znajduje zastosowania ze względu na cechy i status obszaru, na którym planowana jest realizacja przedsięwzięcia, uwarunkowania określone w pkt 2 lit b,f,g,i,j

Uwzględniając pozostałe uwarunkowania, wskazane poniżej, Wójt Gminy Trzebielino ustalił i zważył, co następuje:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnej proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie

Realizacja planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na przebudowie małej elektrowni wodnej (dalej: MEW). Po przebudowie przedmiotowa MEW będzie się składała z obiektu budowlanego, jazu piętrzącego, ujęcia wody do komory turbinowej, komory z turbiną, przepławki dla ryb oraz instalacji elektrycznej i automatycznej. Omawiana MEW jest obiektem zlokalizowanym w korycie rz. Pokrzywna, skąd pobiera wodę, spiętrza za pomocą jazu, kieruje do komory turbinowej, skąd po spracowaniu odprowadzana jest z powrotem do rzeki.

Przewiduje się że etap realizacji inwestycji będzie trwał 15 miesięcy. W ramach realizacji przedsięwzięcia na terenie niezbędne będzie zrealizowanie poniższych prac:

- pomiary geodezyjne wraz z mapą do celów projektowych
- wykonanie niezbędnych badań i testów obrazujących stan techniczny istniejącej budowli,
- ekspertyza konstrukcyjna murów oporowych, budowli na rzece
- projekt automatyki i elektryki z uzyskaniem warunków przyłącza,
- projekt przepławki,

- remont jazu,
- remont muru oporowego,
- wykonanie i instalacja trwałego znaku wodnego,
- wykonanie urządzenia pomiarowego,
- wykonanie przyłącza elektrycznego,
- wyposażenie ujęcia wody przed turbiną w kraty,
- dostawa i montaż urządzeń
- wykonanie instalacji elektrycznej wraz z automatyką
- budowa przepławki dla ryb
- przebudowa budynku elektrowni

Planowane do realizacji przedsięwzięcie położone jest w zachodniej części województwa pomorskiego, w powiecie bytowskim, w gminie Trzebielino, we wsi Trzebielino na działkach o nr ewid. 8/4, 516, 312/2. Działka nr 516 stanowi pas rzeki Pokrzywna, natomiast działki nr 8/4 i 312/2 są terenami położonymi naprzeciwko siebie, przeciętymi korytem cieku. Dwie ostatnie działki przylegają od zachodu do drogi krajowej nr 21 i mają łącznie powierzchnię ok 0,34 ha na działkach przyległych do obszaru inwestycji nie znajdują się żadne zabudowania. Jedynymi obiektami jest stary młyn (budynek elektrowni wodnej) oraz dom młynarza, oba na działce ew. nr 8/4.

Przepławka umiejscowiona będzie od strony poszuru jazu, tuż przy komorze turbiny. Całkowita długość (10*1,5m) to ok. 15 m. Przepławkę stanowi żelbetowa kaskada w istniejącym jazie o wysokości 10 stopni, 20 cm każdy i długości spocznika 1,5 m. Konstrukcja budowli obejmuje płytę żelbetową w dnie na długości budynku.

Konstrukcja dachu budynku elektrowni będzie odtworzona wg stanu pierwotnego, jako dwuspadowa, pokryta dachówką ceramiczną. Ściany elewacyjne zostaną zachowane i oczyszczone, szachulec oczyszczony, zabezpieczony przed działaniem grzybów, pleśni i owadów, a następnie pomalowany impregnatami dedykowanymi do obiektów zabytkowych. Od strony wewnętrznej wykonane będą dodatkowe warstwy, stanowiące izolację.

Ubytki betonowe i ubytki zaprawy murarskiej, w ścianach jazu zostaną uzupełnione po czym pomalowane – zabezpieczone antykorozyjną farbą Noxide.

Powierzchnia muru oporowego będzie oczyszczona i zabezpieczona. Naprawy ustroju betonowego odbędą się przy pomocy mas dedykowanych do stosowania w środowisku wodnym np. system Mapei.

Stary ustrój betonowy zostanie skruszony, wymienione podłoże i wylany nowy ustrój z betonu zbrojonego B30. Czoło nowej płyty będzie zabezpieczone przed podmywaniem profilami PCV wbitymi w dno na gł. ok. 0,8-1,0 m z wyprowadzeniem na oba boki poza ustrój betonowy konstrukcji jazu na kilka metrów w kierunku cofki.

Stalowe elementy przewodników jazu będą oczyszczone metodą ciśnieniowo-strumieniową i zabezpieczone nową powłoką antykorozyjną. Drewniane elementy w całości będą wymienione na nowe dla uzyskania niezbędnej szczelności i wysokości planowanego piętrzenia określonego w pozwoleniu wodnoprawnym.

Turbina będzie zmodernizowana – wymieniona przekładnia z dwustopniowej na pojedynczą, wymieniony generator na nowy i wymienione zabezpieczenia odpowiadające wymogom prawa energetycznego prawidłowo zabezpieczających hydrozespół.

Działka 8/4 zgodnie z Uchwałą nr 125/XXV/2005 z dnia 26.01.2005 Rady Gminy w Trzebielinie w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Trzebielino Północ (Dz. Urz. Woj. Pom. Nr 39, Poz. 765 z dnia 25.04.2005 r.) oznaczona jest symbolem B19U tj. tereny zabudowy usługowej.

W myśl §8 ww. uchwały tereny zabudowy usługowej oznaczają:

- *możliwość usługi gastronomii i handlu oraz rzemiosła nieuciążliwego, z dopuszczeniem funkcji mieszkalnej jednorodzinnej, jako towarzyszącej usłudze i zamieszkania zbiorowego;*
- *że budynek istniejącego zabytkowego młyna powinien być zachowany; ewentualne adaptacje i przebudowy mogą być dokonywane zgodnie z ustaleniami § 11 ust. 5;*
- *że tereny mogą zachować dotychczasową funkcję zagrodową z młynem lub małą elektrownią wodną, z jednym dostępem z drogi 01 KG, jednak wprowadzenie funkcji usługowej powinno być związane z budową dojazdu z drogi 08KD;*
- *że powierzchnie biologicznie czynne to co najmniej 50% powierzchni działki: możliwość podziału terenu B18U na 2 działki, z wydzieleniem drogi dojazdowej do terenu B19U, jak na rysunku planu.*

W związku z powyższym stwierdza się, że planowane zamierzenie inwestycyjne jest zgodne z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Inwestor wystąpił już z wnioskiem do Pomorskiego Wojewódzkiego Konserwatora

Działki o nr ew. 516, 312/2 nie są objęte ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych.

Zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie przewiduję się kumulowania oddziaływania z innymi przedsięwzięciami.

Na etapie realizacji inwestycji emisje: hałasu, zanieczyszczeń gazowych, itp. będą miały charakter lokalny i nie wykraczać swoim zasięgiem poza obszar przeznaczony pod realizację. W sąsiedztwie terenów objętych inwestycją nie przewiduję się obecności innych placów budowy, a co za tym idzie nie dojdzie do kumulowania przedstawionych emisji z innymi tego typu.

Na etapie eksploatacji w zasięgu występowania wód cofkowych nie przewiduję się realizacji lub eksploatacji innych obiektów hydroenergetycznych lub hydrotechnicznych piętrzących wodę. W związku z tym, na etapie eksploatacji nie wystąpi oddziaływanie skumulowane

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych w tym gleby, wody i powierzchni ziemi
Obszar na którym planowana jest realizacja inwestycji pomimo iż jest to teren wiejski i zamieszkały, cechuje niewielki poziom antropopresji. Sąsiedztwo analizowanego obszaru zajmują lasy oraz inne cenne siedliska stanowiące dogodne miejsca do bytowania wielu gatunków zwierząt i roślin.

W związku z realizacją przedsięwzięcia nastąpi zapotrzebowanie na wodę, materiały, paliwo oraz energię elektryczną.

W okresie budowy woda używana będzie w procesach technologicznych, pielęgnacji betonu oraz w celach socjalnych. Mieszanki betonowe będą dowożone na teren budowy z lokalnych węzłów betoniarskich, stąd też zapotrzebowanie na wodę będzie realizowane na tych instalacjach, a nie bezpośrednio na terenie przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji MEW wytwarzać będzie energię elektryczną bez zużycia surowców, materiałów, paliw oraz energii

Podobnie jak w fazie realizacji, podczas likwidacji przedsięwzięcia zaistnieje zapotrzebowanie na wodę, energię i paliwo związane z funkcjonowaniem maszyn i pracowników rozbiórki

Zapotrzebowanie na materiały wystąpi wyłącznie na etapie realizacji.

d) emisji i występowania innych uciążliwości

Mała elektrownia wodna we wskazanym kilometrażu rz. Pokrzywna już istnieje. W ramach przedmiotowego zamierzenia planowana jest jej przebudowa. Docelowy kształt nie będzie wizualnie inny niż stan obecny. Co więcej można ocenić, że wpływ na krajobraz będzie korzystny ponieważ jednym z elementów jest renowacja budynku zabytkowego młyna, która będzie odbywać się pod nadzorem i zgodnie z wytycznymi Pomorskiego Konserwatora Zabytków. Oddziaływanie na środowisko gruntowe na etapie realizacji inwestycji będzie związane z:

a) realizacją robót ziemnych,

b) przekształceniem rzeźby terenu,

c) zajęciem terenu,

d) pracą maszyn budowlanych,

e) potencjalnym zanieczyszczeniem środowiska gruntowego na skutek wystąpienia sytuacji awaryjnej.

e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka występowania poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu

Analizowane zamierzenie realizacyjne nie kwalifikuje się jako źródło potencjalnego wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ochrony środowiska. Możliwe do wystąpienia, w fazie realizacji i eksploatacji obiektu, zdarzenie mogące powodować zaistnienie poważnej awarii to katastrofa budowlana, działanie terrorystyczne lub umyślna dewastacja urządzeń.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstanie

W trakcie realizowanych prac budowlanych prowadzone będą działania na rzecz zapobiegania powstawaniu odpadów. Zmagazynowane odpady będą przekazywane do zagospodarowania zgodnego z hierarchią sposobów postępowania z odpadami (tj. przygotowywane do ponownego użycia; kierowane do recyklingu, innych procesów odzysku oraz ostatecznie do bezpiecznego dla środowiska unieszkodliwiania).

Odpady będą odbierane przez uprawnione podmioty posiadające stosowne zezwolenie na ich odbiór, transport i zagospodarowanie. Przewóz będzie odbywał się samochodami posiadającymi odpowiednie

zabezpieczenie przewożonego materiału.

Biorąc pod uwagę aktualny stan wiedzy na temat planowanego przedsięwzięcia (zakres, technologia wykonania) w fazie realizacji przedsięwzięcia można wstępnie szacować, iż na etapie jego realizacji powstanie ok.:

- 500 m3 odpadów z podgrupy 17 05
- 100 m3 odpadów z podgrupy 02 01 03;
- 0,25 Mg odpadów o kodzie 20 03 01 i z podgrupy 15 01;
- 0,02 Mg odpadów z podgrup: 17 01, 17 02, 17 04, 17 06 i 17 09;

W okresie eksploatacji przedsięwzięcia mogą powstawać odpady pochodzące z prac konserwacyjnych i remontowych prowadzonych na terenie poszczególnych elementów wchodzących w skład inwestycji. W trakcie eksploatacji inwestycji za jej nadzór będzie odpowiadać inwestor, zlecając prowadzenie czynności konserwacyjnych i napraw właściwym, wyspecjalizowanym podmiotom. Zgodnie z obowiązującymi wymaganiami prawnymi firmy prowadzące remonty, traktowane jako wytwórcy odpadów, zobowiązane są do zagospodarowania wytworzonych odpadów zgodnie z obowiązującymi wymaganiami.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji.

Podczas realizacji MEW Trzebielino, wystąpić mogą następujące czynniki wpływające na zdrowie osób przebywających lub przemieszczających się w pobliżu placu budowy:

- hałas komunikacyjny powstający w wyniku zwiększonego ruchu pojazdów i maszyn budowlanych,
- hałas związany z pracą sprzętu budowlanego,
- emisja zanieczyszczeń związanych z pracą sprzętu budowlanego (spaliny, pylenie).

Wymienione wyżej uciążliwości są typowe dla prac budowlanych, ponadto mają one charakter przejściowy i odwracalny w skutkach. Nie przewiduje się, aby uciążliwości wynikające z etapu budowy analizowanego przedsięwzięcia były odczuwalne przez użytkowników zabudowań w sąsiedztwie planowanej inwestycji, ponieważ najbliższe zabudowania zlokalizowane są w odległości ok. 160 m. W związku z powyższym przebudowa MEW Trzebielino nie będzie powodowała powstawania negatywnych oddziaływań dla zamieszkującej w sąsiedztwie ludności.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Lokalnie najbliższym obszarem o płytkim zaleganiu wód jest obszar Natura 2000 Torfowisko Trzebielino PLH220085 oddalony o ok. 600 m. Należy jednak zaznaczyć że wody gruntowe występują na obszarze całej gminy bardzo płytko, nawet na głębokości 0-2 m w dolinach rzek.

Cały obszar gminy Trzebielino, w tym miejsce lokalizacji inwestycji, objęty jest zasięgiem Nizowego łęgu jesionowo-olszowego w ramach rozmieszczenia potencjalnej roślinności naturalnej.

b) obszary górskie i leśne

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami góorskimi, natomiast jest otoczone lasami. Obszar inwestycji objęty jest zasięgiem nizowego łęgu jesionowo-olszowego.

c) obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych
Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami stref ochronnych ujęć wód i obszarów chronionych zbiorników śródlądowych.

d) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody

Na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia ustalono, że przedsięwzięcie, z uwagi na jego rodzaj, lokalizację nie będzie znacząco oddziaływać na obszar Natura 2000. Uzasadnia to opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku. Najbliżej położone obszary sieci Natura 2000 to:

- ok. 9,6 km na północny wschód od PLB220002 „Dolina Słupi”,
- ok 2,7 km na południowy zachód od PLH220038 „Dolina Wieprzy i Studnicy”,
- ok 0,6 km na południowy wschód PLH220085 „Torfowisko Trzebielino”,

Inne najbliższe położone obszary chronione, objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody to:

- ok. 4,8 km na północny wschód od rezerwatu przyrody „Torfowisko Zieliń Miastecki”,
- ok. 10,0 km na południowy zachód od rezerwatu przyrody : „Torfowisko Potoczek”,
- ok . 9,6 km na północny wschód od Parku Krajobrazowego „Dolina Słupi”
- od 8,2 km na zachód od Obszaru Chronionego Krajobrazu „Jezioro Łętowskie i okolice Kępic”.

e) gęstość zaludnienia

Planowane do realizacji przedsięwzięcie nie ma wpływu na gęstość zaludnienia gminy Trzebielino które wynosi 17 osób/km²

f) wody i obowiązujące dla nich cele

Teren planowanej inwestycji znajduje się w regionie wodnym Dolnej Odry i Przymorza Zachodniego, w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) o kodzie PLRW6000174624 – Pokrzywna do Kunicy (silnie zmieniona część wód, o stanie złym niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych), oraz w obrębie jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 10 – PLGW600010 (stan ilościowy określony jako dobry i niezagrożona nieosiągnięciem celów środowiskowych).

Biorąc pod uwagę charakter przedsięwzięcia stwierdza się, że nie wystąpi zagrożenie dla osiągnięcia celów środowiskowych dla JCWPd nr 10.

Ponieważ nie wykazano możliwości pogorszenia stanu ekologicznego w wyniku realizacji przedsięwzięcia nie jest konieczna ocena projektu pod kątem spełniania warunków wskazanych w art. 4 ust. 7 Ramowej Dyrektywy Wodnej.

3. Rodzaj cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art.62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a) zasięgu oddziaływania- obszaru geograficznego i liczby ludności na którą przedsięwzięcie może oddziaływać

Realizacja inwestycji może negatywnie wpłynąć na stan wód powierzchniowych powodując ich zmutnienie przy wykonywaniu robót w korycie. Zasięg zmutnienia będzie uzależniony od prędkości przepływu wód. Większość wytworzonej zawiesiny wytrąci się w niewielkiej odległości od miejsca prowadzonych prac. Powstałe zmutnienie, w zależności od jego skali i zasięgu, będzie miało wpływ na stan siedlisk ichtiofauny oraz bezpośrednio na skład i liczebność ichtiofauny i makrofauny. Większość ryb i bezkręgowców jest odporna na krótkotrwałe zmutnienie, jednakże długotrwałe zmutnienie wody może przyczynić się do śmierci ryb oraz bezkręgowców. Najbardziej na te czynniki narażona jest ikra, stadia larwalne ryb oraz mięczaki, które mają ograniczone możliwości przemieszczania się. Śmiertelność będzie również dotyczyć organizmów bezkręgowych co zuboży bazę pokarmową dla ryb.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Ze względu na rodzaj skalę i usytuowanie przedsięwzięcia można stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko.

c) charakteru, wielkości intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że planowane do realizacji przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie będzie obciążało istniejącej infrastruktury technicznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania,

Ze względu na wielkość i charakter przedmiotowej inwestycji nie można wykluczyć jej znacznego oddziaływania zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji. Oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska przejawiać się będzie zarówno na etapie jego realizacji jak i eksploatacji

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania

W trakcie realizacji przedsięwzięcia nastąpi emisja pyłów, hałasu, i spalin do atmosfery spowodowana pracą maszyn i środków transportu. Z informacji zawartych w karcie wynika, że realizacja przedsięwzięcia nie powinna powodować pogorszenia stanu środowiska w omawianym rejonie oraz nie powinna stanowić

zagrożenia dla powierzchni ziemi, wód powierzchniowych, wód podziemnych, świata roślinnego, zwierzęcego i ludzi.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, 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

Zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji nie przewiduje się kumulowania oddziaływania z innymi przedsięwzięciami. Na etapie realizacji inwestycji emisje: hałasu, zanieczyszczeń gazowych, itp. będą miały charakter lokalny i nie wykrócą swoim zasięgiem poza obszar przeznaczony pod realizację.

g) możliwość ograniczenia oddziaływania

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że standardy jakości środowiska zostaną dotrzymane na etapie realizacji i funkcjonowania inwestycji z zastrzeżeniem wdrożenia proponowanych w opracowaniu minimalizacji.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (Dz. U. 2016r. poz. 353, ze zm.) oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Wójt Gminy Trzebielino zważył, iż z uwagi na:

- rodzaj, skalę i charakter inwestycji – przebudowa istniejącej elektrowni wodnej wraz z budową przepławki,
- lokalizację przedsięwzięcia w km 11+020 rzeki Pokrzywnej, stanowiącej dopływ Wieprzy,
- potencjalny wpływ przedsięwzięcia na drożność i ciągłość rzeki w okresie realizacji, siedliska gatunków chronionych oraz potencjalne naruszenie ciągłości korytarza ekologicznego,

przedsięwzięcie może w sposób bezpośredni lub pośredni wpłynąć na zachowanie walorów przyrodniczych rzeki Pokrzywnej, na której zlokalizowana ma być inwestycja oraz na stan ichtiofauny występującej w rzece. W zawiązku z powyższym, tut. organ uznał, iż konieczne będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art.63 ustawy OOS oraz sporządzenie raportu w zakresie określonym w art. 66 ust. 1 ustawy OOS, ze szczególnym uwzględnieniem zagadnień wskazanych w pkt 2 sentencji niniejszego postanowienia.

Pouczenie

Na postanowienie niniejsze służy Stronie prawo wniesienia zażalenia do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za, pośrednictwem Wójta Gminy Trzebielino w terminie 7 dni od dnia jego doręczenia.



Z up. WÓJTA
mgr Grażyna Bodnar
SEKRETARZ GMINY

Otrzymują:

1. Oleksiak Agata
2. ANR Oddział terenowy w Gdańsku ul. Powstańców Warszawy 28, 83-000 Pruszcz Gdański
3. Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Gdańsku ul. Sucha 12 80-001 Gdańsk
4. Józef Grzenkowicz
5. Hanna Grzenkowicz
6. GDDKiA ul. Subisława 5 80-354 Gdańsk
7. Starostwo Powiatowe w Bytowie ul. Ks. Dr. B. Domańskiego 2 77-100 Bytów
8. Gmina Trzebielino ul. Wiejska 15, 77-235 Trzebielino
9. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku ul Chmielna 54/57 80-748 Gdańsk
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie ul. Gen. Władysława Sikorskiego 27, 77-100 Bytów
3. Tablica ogłoszeń UG Trzebielino
4. BIP Gminy Trzebielino

