

GKO.6220.1.2018.IN

## POSTANOWIENIE

Na podstawie:

- art. 123 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r. poz. 267),
- art. 64 ust. 1, ust. 3 i ust. 4, art. 66 oraz art. 68 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1405) w związku z
- § 3 ustęp 1 pkt 5, pkt. 66, pkt. 67, pkt 88 lit b) i pkt 88 lit e) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2016r., poz. 71), **oraz po uzyskaniu opinii:**
  1. z dnia 30 listopada 2017 r. (data wpływu do tutejszego Urzędu w dniu 06 grudnia 2017 r.) od Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie o sygn. SE-ZNS-80.4910.46.2017,
  2. z dnia 30 listopada 2017r. (data wpływu do tutejszego Urzędu w dniu 05 grudnia 2017 r.) od Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku o sygn. RDOŚ-Gd-WOO.4240.448.2017.MBC.IB.1,

## POSTANAWIAM

**nałożyć obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowiska dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie małej elektrowni wodnej „KARWNO” wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz odbudowa progu (piętrzenie do 0,8m) z przepławką oraz gospodarowanie wodą w gospodarstwie rolnym, a także zagospodarowanie działek nr ew.: 246, 248, 301 obręb Mikorowo Leśnictwo, zabudową zagrodową oraz towarzyszącą”**

**oraz ustalam** – zakres raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko zgodnie z wymaganiami o jego zakresie zawartymi w art. 66 ust. 1 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r. poz. 1405).

### **Ze szczególnym uwzględnieniem:**

1. Zapisów zawartych w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego dla obrębu Mikorowo Leśnictwo uchwalonego uchwałą Nr XXVII/225/05 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 9 września 2005r. opublikowanego w Dzienniku Urzędowym Województwa Pomorskiego nr 6 z 2006r., poz. 87 i nr 88 z 2006r. poz. 1852.
2. Dokładnej charakterystyki przedsięwzięcia z lokalizacją planowanych urządzeń wodnych i obiektów budowlanych. Informacje te przedstawić również na załączniku kartograficznym w skali odpowiadającej przedmiotowi i szczegółowości analizowanych w raporcie zagadnień oraz umożliwiającej kompleksowe przedstawienie przeprowadzonych analiz oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
3. Przedstawienia oceny stanu zachowania siedlisk przyrodniczych stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 zgodnie z metodyką GIOŚ.
4. Przedstawienia oceny stanu populacji oraz stanu siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036, znajdujących się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia. Oceny dokonać zgodnie z metodyką GIOŚ.
5. Wskazania powierzchni siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków stanowiących

przedmiot ochrony w ww. obszarach Natura 2000, które ulegną zniszczeniu w związku z realizacją zamierzenia.

6. Charakterystyki przyrodniczej terenu przedsięwzięcia oraz terenu znajdującego się w zasięgu oddziaływania inwestycji z uwzględnieniem gatunków roślin, grzybów, zwierząt objętych ochroną gatunkową na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody, siedlisk przyrodniczych z Załącznika I i siedlisk gatunków z Załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 wraz z przedstawieniem informacji w formie graficznej i kartograficznej, jak również siedlisk gatunków z Załącznika I Dyrektywy PE i Rady 2009/147/WE.
7. Oddziaływania na zasięg, zachowanie i stan zachowania siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmioty ochrony w obszarze Dolina Łupawy PLH220036.
8. Oddziaływania na szatę roślinną terenu objętego przedsięwzięciem wraz z określeniem wpływu przedsięwzięcia na gatunki roślin objęte ochroną gatunkową.
9. Oddziaływania na faunę terenu objętego przedsięwzięciem oraz teren sąsiadujący, w tym zwłaszcza na gatunki chronione.
10. Wskazania działań minimalizujących zidentyfikowane oddziaływania określone w pkt 6), 7) i 8).
11. Przedstawienie zakresu monitoringu środowiska przyrodniczego na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.
12. Charakterystyki wód Łupawy w zasięgu oddziaływania planowanej inwestycji (przepływy charakterystyczne, stan/potencjał ekologiczny w oparciu o wskaźniki biologiczne, wskaźniki fizyko - chemiczne, oraz wskaźniki hydromorfologiczne).
13. Określenie wielkości zapotrzebowania wody z rzeki Łupawy na potrzeby MEW KARWNO uwzględnieniem zachowania przepływu nienaruszalnego cieką, obliczonego zgodnie z wymaganiami rozporządzenia dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej z Gdańsku w sprawie ustalenia warunków korzystania z wód regionu wodnego *Dolnej Wisły*.
14. Określenie zasięgu cofki i podniesienia poziomu wody na skutek podpiętrzenia wód rzeki.
15. Skumulowanego oddziaływania z innymi przedsięwzięciami, znajdującymi się w obszarze oddziaływania ocenianego przedsięwzięcia, zwłaszcza korzystającymi z wód rzeki Łupawy (piętrzenie, pobór wody).
16. Analizy wpływu przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w „Planie gospodarowania wodami w obszarze dorzecza Wisły”, w odniesieniu do lokalizacji przedsięwzięcia względem zlewni i jednolitych części wód. Należy wskazać jednolite części wód, na które może oddziaływać przedsięwzięcie oraz zidentyfikować cele ochrony tych wód, w odniesieniu do czynników charakterystycznych dla przedsięwzięcia.

## UZASADNIENIE

W dniu 25 lipca 2015 r. wpłynął do tutejszego Urzędu wniosek Władysława Pędziwiatr i Marzeny Statkiewicz-Pędziwiatr, ul. Klonowa 30E, 76-200 Słupsk występujących przez pełnomocnika Pawła Ulatowskiego, B.O.P. EKO-PROJEKT, ul. Jana Pawła II-1/228, 76-200 Słupsk o wydanie decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na *„Budowie malej elektrowni wodnej „KARWNO” wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz odbudowa progu (piętrzenie do 0,8m) z przepławką oraz gospodarowanie wodą w gospodarstwie rolnym, a także zagospodarowanie działek nr ew.: 246, 248, 301 obręb Mikorowo Leśnictwo, zabudową zagrodową oraz towarzyszącą”*. Przedmiotowy wniosek został uzupełniony w dniu 18 września 2017r. (data wpływu do tutejszego Urzędu) oraz ostatecznie uzupełniony w dniu 03 października 2017r. i zarejestrowany pod numerem GKO.6220.15.2017.JP.IN.

Do wniosku załączona została karta informacyjna przedsięwzięcia dla „Budowy malej elektrowni wodnej „KARWNO” wraz z infrastrukturą towarzyszącą oraz odbudowa progu (piętrzenie do 0,8m) z przepławką oraz gospodarowanie wodą w gospodarstwie rolnym, a także zagospodarowanie działek nr ew.: 246, 248, 301 obręb Mikorowo Leśnictwo, zabudową zagrodową oraz towarzyszącą”, wraz z wymaganymi załącznikami. Zostało wszczęte postępowanie administracyjne w przedmiotowej sprawie. Obwieszczenie o wszczęciu postępowania zostało podane do publicznej wiadomości poprzez umieszczenie na stronie internetowej [www.bip.czarnadabrowka.pl](http://www.bip.czarnadabrowka.pl).

Przedsięwzięcie objęte ww. wnioskiem zgodnie z § 3 ustęp 1 pkt 5, pkt. 66, pkt. 67, pkt 88 lit b) i pkt 88 lit e) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j.: Dz.U. z 2016r., poz. 71), kwalifikowane jest jako:

- pkt. 5) elektrownie wodne,

- pkt. 66) budowle piętrzące wodę inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 35 i 36: lit. a) 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, z wyłączeniem budowli piętrzących wodę na wysokość mniejszą niż 1 m realizowanych na podstawie planu ochrony, planu zadań ochronnych lub zadań ochronnych ustanowionych dla danej formy ochrony przyrody,

- pkt. 67) kanały w rozumieniu art. 9 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne;

- pkt. 88) gospodarowanie wodą w rolnictwie polegające na:

lit. b) melioracji terenów znajdujących się 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 2004r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy, innej niż wymieniona w lit. a;

lit. e) realizacji zbiorników wodnych lub stawów, o powierzchni nie mniejszej niż 0,5 ha na terenach gruntów innych niż orne znajdujących się 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 i posiada status przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. W związku z powyższym, na podstawie art. 71 ust. 2 pkt.2 ww. ustawy, realizacja przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

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

W związku z powyższym, zgodnie z art. 64 ust. 1 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, wystąpiono z wnioskiem do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku, oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bytowie o opinię w przedmiocie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko - opinia znak: SE-ZNS-80.4910.46.2017 z dnia 30 listopada 2017r. (data wpływu do tutejszego Urzędu w dniu 06 grudnia 2017r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, postanowieniem znak: RDOŚ-Gd.-WOO.4240.448.2017.MBC.IB.1 z dnia 30 listopada 2017r. (data wpływu do tutejszego Urzędu w dniu 05 grudnia 2017r.), wyraził opinię o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, który został uwzględniony w całości, w niniejszym postanowieniu.

Na podstawie otrzymanych opinii, oraz po przeanalizowaniu wszystkich kryteriów zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, uwzględniono następujące uwarunkowania:

### **1. Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

Zakres przedsięwzięcia obejmuje:

- budowę małej elektrowni wodnej o mocy do 280 kW;
- odbudowę, remont i modernizację istniejącego rowu (kanału wraz z urządzeniami hydrotechnicznymi typu: śluzy/zastawki) na potrzeby elektrowni wodnej na długości 2,81 km, celem zasilenia elektrowni wodnej oraz gospodarstwa rolnego w wodę (irygacja);
- odbudowę progu (piętrzenie do 0,8 m) z przepławką na rzece Łupawa w km 72+780;
- odbudowę rowu (kanału) z kołem młyńskim i wodospadem;
- budowę zbiornika retencyjno-kompensacyjnego;
- odtworzenie ziemnego stawu;
- budowę ujęcia wód podziemnych o wydajności do 5 m<sup>3</sup>/d (*ujęcie wody pitnej*);
- budowę parkingu o powierzchni poniżej 0,2 ha;
  - budowę wewnętrznego układu komunikacji w powiązaniu z drogą wojewódzka 211;
  - budowę mostu na rzece Łupawie;
  - budowę zabudowy zagrodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą;
  - budowę obiektów gospodarczych.

Planowana mała elektrownia wodna (MEW) nie będzie usytuowana bezpośrednio w biegu rzeki Łupawa (budowla piętrząca), lecz w istniejącym przyległym do niej kanale. W celu budowy elektrowni wodnej nie planuje się również budowy jazu piętrzącego rzeki. Zostanie do tego celu odtworzony próg wodny w km 72+780 rzeki Łupawy. Pobór wód odbywać się będzie z kanału o szer. ok. 5,0 m, na którym zlokalizowana jest zastawka betonowa (pełniące funkcje regulacyjną) poprzez przyczółek wlotowy. Kanał planuje się, w miarę konieczności, częściowo umocnić płytami betonowymi lub faszyną. Wlot zostanie zabezpieczony przed ichtiofauną poprzez zainstalowanie odpowiednich krat lub równoważnego systemu zabezpieczającego. Wlot kanału zlokalizowany będzie na działce, nr ew. 119/3 obręb Mikorowo Leśnictwo.

Na działce ew. nr 1 obręb Podkomorzyce planuje się odbudować elementy ujęcia wody (przyczółki oraz poprzeczny próg drewniano-kamienny), z zastosowaniem przepławki dla ryb, zachowując również swobodny spływ kajaków. Umocnienia hydrotechniczne zostaną wykonane z narzutów kamiennych oraz palisad z faszyną. Wpływ wody do kanału odbywać się będzie w sposób grawitacyjny - wspierany piętrzeniem do 0,8 m, - dno rzeki stanowi podstawę wlotu kanału.

Na przewidzianym do odbudowy rowie, także biegnącym wzdłuż rzeki, w odległości ok. 160 - 200 m od niej, zbudowane zostanie koło młyńskie i wodospad, stanowiące elementy ozdobne.

Zabudowa zagrodowa położona będzie na działkach nr 246, 248, 301. Przewidziane jest utworzenie parkingu o powierzchni poniżej 0,2 ha oraz wewnętrznego układu komunikacji i

przyłączenie niezbędnej infrastruktury towarzyszącej. Nie planuje się szczelnego utwardzania terenu (place parkingowe i drogi).

Wykonana zostanie również droga dojazdowa, zapewniająca powiązanie i dostępność do drogi wojewódzkiej nr 211. Droga ta będzie przecinać rzekę Łupawę w km 69+895 jej biegu, w miejscu funkcjonującego obecnie przejazdu w formie brodu planowana jest budowa mostu.

Gospodarstwo zaopatrzone zostanie w wodę z własnego ujęcia podziemnego, opartego o studnię głębinową o wydajności 5,0 m<sup>3</sup>/h. Ścieki o charakterze bytowym gromadzone będą w projektowanym zbiorniku bezodpływowym.

Projektowany zbiornik (staw) retencyjny oraz zbiornik wodny do renaturyzacji, zlokalizowane zostaną we wschodniej części terenu przeznaczonego pod przedsięwzięcie. Budowle te planuje się wykonać, jako ziemne z ogroblowaniem i umocnieniem skarp z materiałów naturalnych. Jedynie w przypadku budowli wodnych planuje się zastosowanie elementów żelbetowych, stalowych i innych istotnych materiałów konstrukcyjnych. Głębokość obu zbiorników nie będzie przekraczała 3 metrów;

## 2. Usytuowanie przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach:

- nr 68, 84/2, 119/3, 214, 215, 220, 231, 246, 247, 248, 249, 301, 302 obręb Mikorowo Leśnictwo [0017], gmina Czarna Dąbrówka;
- nr 1 obręb Podkomorzyce, gmina Czarna Dąbrówka;
- nr 85/1, 253, 254 obręb Łupawa, gmina Potęgowo.

Wzdłuż południowo - zachodniej granicy, analizowany obszar graniczy bezpośrednio z 1 km odcinkiem rzeki Łupawy, natomiast wzdłuż północno - wschodniej (na granicy z lasem) z rowem, którym doprowadzana jest część wód z rzeki Łupawy, przeznaczona do nawadniania łąk. Działki przeznaczone pod inwestycję otoczone są lasami. Działki, które przeznaczone są pod planowane przedsięwzięcie, stanowią teren płaski, położony na rzędnych 81 - 86 m n.p.m., nachylony nieznacznie w kierunku rzeki Łupawy. Działki o nr ew. 248, 249, 301, 302 obręb Mikorowo Leśnictwo stanowią łąkę trwałą na glebach IV, V i VI klasy bonitacyjnej. Obecnie obszar działek wykorzystywany jest jako łąka użytkowana ekstensywnie. Działki nr 214, 220, 231, 246 stanowią wg mapy ewidencyjnej rowy melioracyjne, służące do nawodnienia łąk. Działki nr ew. 68, 84/2 i 85/1 stanowią las (Ls), natomiast działki nr ew. 253, 254 obręb Łupawa, gm. Potęgowo, stanowią grunty pod wodami powierzchniowymi płynącymi (Wp), tj. rzeka Łupawa. W centralnej części analizowanego obszaru i wzdłuż jego wschodniej granicy biegną drogi gruntowe (działki nr ew. 215,247).

W granicach terenu przeznaczonego pod planowane przedsięwzięcie ani w jego bezpośrednim sąsiedztwie nie występuje jakakolwiek zabudowa. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 1,40 km na południowy - wschód (Soszyce) oraz 1,90 km na południowy - zachód (Święchowo) i południowy - zachód (Flisów) od działek objętych planowanym przedsięwzięciem.

Całe planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 oraz na obszarze występowania siedlisk przyrodniczych, będących przedmiotem ochrony w w/w obszarze Natura 2000.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2016 poz. 2134 ze zm.) to:

- ok. 7,7 km na północny wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórza Morenowe na pd. od Lęborka,
- ok. 7,2 km na południowy wschód: Park Krajobrazowy Dolina Słupi.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach korytarza ekologicznego Kaszuby KPn-20B.

Działki nr 68, 84/2, 119/3, 214, 215, 220, 231, 246, 247, 248, 249, 301, 302 obręb Mikorowo Leśnictwo, przeznaczone pod przedsięwzięcie, znajdują się w granicach objętych miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obrębu Mikorowo Leśnictwo, uchwalonym uchwałą Rady Gminy Czarna Dąbrówka Nr XXVII/225/05 z dnia 9 września 2005 r

Działka nr ew. 1 obręb Podkomorzyce (rzeka Łupawa) objęta jest obowiązującym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obrębu Podkomorzyce, uchwalonym uchwałą nr XXXI/250/06 Rady Gminy Czarna Dąbrówka z dnia 31 stycznia 2006r. Zakwalifikowana została jako W01 WS - wody powierzchniowe śródlądowe.

Działki nr 85/1, 253, 254 obręb Łupawa, gmina Potęgowo nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

### **3. Rodzaj i skalę oddziaływania przedsięwzięcia, przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko:**

Oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska związane będzie, przede wszystkim, z:

- fazą realizacji - emisją niezorganizowaną do powietrza, emisją hałasu, powstawaniem odpadów wymagających prawidłowego zagospodarowania, zmętnieniem wód rzeki podczas wykonywania urządzeń wodnych;
- przekształceniem terenu, stanowiącego obecnie łąki, mogącym generować zwiększoną antropopresję;
- możliwością bezpośredniego i pośredniego wpływu inwestycji na strukturę i funkcję siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków stanowiących przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036;
- ingerencją w procesy biologiczne i morfologiczne zachodzące w rzece na skutek piętrzenia i ograniczenia wielkości przepływu;
- zmianą warunków hydromorfologicznych rzeki Łupawy na skutek przegrodzenia budowlą piętrzącą ze skierowaniem części wód na potrzeby MEW.

Celem ograniczenia negatywnego oddziaływania inwestor, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, zaproponował szereg działań minimalizujących.

Uwzględniając jednak charakter przedsięwzięcia i jego lokalizację, w granicach obszarów Natura 2000, zaproponowane działania mogą się okazać niewystarczające. Planowana inwestycja znajduje się w obszarze Natura 20000 Dolina Łupawy PLH220036. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja 02-2017) przedmiotami ochrony w ww. obszarze Natura 2000 są: 3140 - twardo wodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic *Charetea*, 3150 - starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nympheion*, *Potamion*, 3260 -nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników *{Ranunculion Jluitantis}*, 3270 -zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodion rubrip.p.* i *Bidentionp.p.*, 6410 -zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 6430 - ziołorośla górskie (*Adenostylion alliañae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convolvuletalia sepium*), 6510- niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7140 - torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeño-Caricetea*), 7150 - obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*, 7220 - źródlika wapienne ze zbiorowiskami *Cratoneurion commutati*, 7230 - górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 - kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 - żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fagenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 9160 -grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 9190 - kwaśne dąbrowy *{Quercion roboli-petraeae}*, \*91D0 - bory i lasy bagienne, \*91EO - łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, 91F0 - łągowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*). Przedmiotem ochrony są także: koza *Cobitis taenia*, głowacz białopłetwy *Cottus gobio*, minóg rzeczny *Lampetra fluviatilis*, minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, łosoś *Salmo salar*, traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*, bóbr europejski *Castor fiber* i wydra *Lutra lutra*.

Zagrożeniem dla właściwego zachowania przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 mogą być: prace hydro-inżynierskie, zaprzestanie użytkowania (np. wypasu lub wykaszania) łąk i soligenicznych torfowisk, intensyfikacja gospodarki leśnej, wycinanie drzew, zwłaszcza na stromych zboczach doliny, wąwozów i źródlisk; lokowanie w granicach obszaru i w jego sąsiedztwie inwestycji powodujących

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz z informacji dostępnych tutaj organowi wynika, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia znajdują się następujące siedliska przyrodnicze będące przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036: 6510-niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*), 7140 torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*), 9190 -kwaśne dąbrowy (*Quercion roboli-petraeae*) i \*91EO - łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe.

Ponadto z dokumentacji planu zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 w woj. pomorskim (Warszawa 2012) wynika, że w zasięgu oddziaływania inwestycji występuje również wydra i minóg strumieniowy.

Rzeka Łupawa stanowi ważny korytarz migracyjny dla wielu gatunków ryb i minogów, w tym gatunków dwuśrodowiskowych. Rzeka Łupawa stanowi przedłużenie tego korytarza oraz stanowi lokalny korytarz migracyjny. W związku z tym realizacja przedmiotowej inwestycji powinna uwzględniać zapewnienie warunków do migracji i tarła występujących w Łupawie gatunków ryb i minogów, w szczególności gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Słupi PLH220036.

Realizacja inwestycji może negatywnie wpłynąć na stan wód powierzchniowych powodując ich zmętnienie przy wykonywaniu robót w korycie. Zasięg zmętnienia będzie uzależniony od prędkości przepływu wód. Większość wytworzonej zawiesiny wytrąci się w niewielkiej odległości od miejsca prowadzonych prac. Powstałe zmętnienie, 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 zmętnienie, jednakże długotrwałe zmętnienie 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. Planowana inwestycja może oddziaływać bezpośrednio na śmiertelność ryb i mięczaków w trakcie prac budowlanych poprzez powstanie zmętnienia, zmiany charakteru przepływu wody oraz ewentualnie śmiertelność wywołaną mechanicznymi uszkodzeniami.

Roślinność znajdująca się w korycie i roślinność przybrzeżna powoduje stratę energii strumienia ciekłu oraz powoduje zmianę kierunku i rozkładu prędkości płynącej wody. Natomiast wzrost strat energii strumienia wody wpływa na zmniejszenie prędkości przepływu i zdolności transportowej rumowiska rzecznoego. Usunięcie roślinności wpłynie więc na zwiększenie przepustowości hydraulicznej ciekłu, co może mieć wpływ na skład i liczebność ichtiofauny i makrofauny oraz herpetofauny. Ponadto likwidacja roślinności wpłynie również na zmianę sposobu użytkowania strefy przybrzeżnej przez faunę.

Doliny rzeczne, pełnią rolę naturalnego łącznika pomiędzy wieloma typami środowisk, stanowiąc najbogatszą i najbardziej uniwersalną formę korytarza ekologicznego. Prace budowlane planowane do wykonania w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia oraz działania związane z eksploatacją elektrowni wodnej i terenów rekreacyjnych wokół rzeki, mogą w sposób istotny zmodyfikować ekosystem wodny rzeki Łupawa i doliny rzecznej, w zasięgu oddziaływania tego typu inwestycji.

Na podstawie analizy danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, nie można wykluczyć zaistnienia negatywnych zmian środowiskowych, zakłócających równowagę ekologiczną rzeki Łupawa oraz powodujących pogorszenie się warunków bytowania

chronionych gatunków roślin i zwierząt. Zmiany stosunków wodnych na obszarze objętym przedmiotową inwestycją i w jego sąsiedztwie oraz eksploatacja nowo powstałych terenów rekreacyjnych mogą ponadto powodować pogorszenie warunków kształtowania się siedlisk chronionych w ramach europejskiej sieci Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie jest ponadto znaczącym zamierzeniem budowlanym i również na etapie realizacji może generować zwiększoną antropopresję, znacząco oddziałującą na przedmioty ochrony, dla których wyznaczono ww. obszar Natura 2000. Organizacja placu budowy oraz prowadzone prace budowlane mogą potencjalnie spowodować zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego okalającego teren przeznaczony pod realizację inwestycji.

Analizując łącznie kryteria określone w art. 63 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz informacje zwarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku z uwagi na:

- rodzaj, skalę i charakter inwestycji - budowa małej elektrowni wodnej, odbudowa, remont i modernizacja istniejącego rowu, odbudowa progu z przepławką, odbudowa rowu z kołem młyńskim i wodospadem, budowa zbiornika retencyjno-kompensacyjnego, renaturyzacja ziemnego stawu, budowa ujęcia wód podziemnych, budowa parkingu, budowa wewnętrznego układu komunikacji w powiązaniu z drogą wojewódzką 211, budowa mostu, budowa zabudowy zagrodowej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, budowa obiektów gospodarczych;
- lokalizację przedsięwzięcia w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 oraz w granicach korytarza ekologicznego Kaszuby KPn-20B;
- potencjalny wpływ przedsięwzięcia na siedliska przyrodnicze (w szczególności 6510,7140, 9190, \*91E0) oraz siedliska gatunków stanowiące przedmioty ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036;

uznał, że przedsięwzięcie może w sposób bezpośredni lub pośredni wpłynąć na zachowanie walorów przyrodniczych na terenie, w którym zlokalizowana ma być inwestycja i w jego sąsiedztwie, niezbędne więc będzie przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, wymaganej art. 63 ust 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uwzględniającej wymagania art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

**Z uwagi na powyższe, należało orzec jak w sentencji postanowienia.**

#### **Pouczenie**

Na niniejsze postanowienie przysługuje stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Czarna Dąbrówka w terminie 7 dni od daty jego doręczenia – (art. 65 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko oraz art. 141 § 1 i 2 Kpa.).

**WOJTA**  
Jan Klasa



Otrzymują:

1. Paweł Ulatowski B.O.P. EKO-PROJEKT, ul. Jana Pawła II-1/228, 76-200 Słupsk,
2. Nadleśnictwo Łupawa, 76-242 Łupawa 49,
3. KZGW, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
4. RZGW w Gdańsku, ul. Rogaczewskiego 9/19, 80-804 Gdańsk,
5. Zarząd Okręgowy Polskiego Związku Wędkarskiego w Słupsku, ul. 3-go Maja 65A,  
76-200 Słupsk,
6. Starosta Bytowski- Wydział Geodezji i Gospodarki Nieruchomościami, ul. Ks. Dr B Domańskiego 2, 77-100 Bytów
7. Gmina Potęgowo
8. UG -a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku, ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk (*dot. RDOŚ-Gd-WOO.4240.448.2017.MBC.IN.1*)
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bytowie, ul. Gen. Władysława Sikorskiego 27, 77-100 Bytów (*dot. SE-ZNS-80.4910.46.2017*)

