



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Krakowie**

Abz. 13.08.13

o.li. 202/P/2013

[Handwritten signature]

OP-II.670.17.2013.RK.1

Kraków, dnia 6 sierpnia 2013.r

DECYZJA

Na podstawie art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627) oraz art. 104 i art. 107 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267) - po rozpoznaniu wniosku Pana Bogdana Biela, Ośrodek Usług Inżynierskich STAAND Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 22, 31-523 Kraków, pełnomocnika Stowarzyszenia Ab Ovo, ul. Zakopiańska 58, 30-418 Kraków, L.dz. 243/W/2013 z dnia 27.06.2013r. (data wpływu: 27.06.2013r.), uzupełnionego przy piśmie L.dz. 301/W/2013 z dnia 01.08.2013r. (data wpływu: 01.08.2013r.)

orzekam

Ustala się następujące warunki prowadzenia robót dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa kaskady potoku Krzczonówka”:

1. Przy realizacji inwestycji dopuszcza się wykorzystanie i przekształcanie elementów przyrodniczych wyłącznie w takim zakresie, w jakim jest to konieczne.
2. W trakcie przygotowania i realizacji przedsięwzięcia zapewnić oszczędne gospodarowanie terenem.
3. W trakcie realizacji prac stosować sprzęt, maszyny i pojazdy sprawne technicznie tak, aby nie następowały niekontrolowane wycieki substancji napędowych, a tym samym zanieczyszczenie środowiska gruntowo – wodnego.
4. W posiadaniu wykonawcy robót powinny znajdować się odpowiednie materiały do natychmiastowej neutralizacji w przypadku ewentualnego wycieku węglowodorów ropopochodnych.
5. Wycinkę drzew i krzewów prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. wycinka może być prowadzona od 1 listopada do 15 marca. Dopuszcza się wycinkę pojedynczych drzew i krzewów w innym terminie, pod warunkiem stwierdzenia, że nie występują na nich lęgi (ekspertyza ornitologiczna).
6. Drzewa nie przeznaczone do wycinki należy odpowiednio zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Prace w pobliżu systemów korzeniowych i pni należy wykonywać ręcznie. Nie można pozostawiać na dłuższy czas odkrytych brył korzeniowych, aby nie dopuścić do ich przesuszenia.
7. Na 14 dni przed przystąpieniem do wykonywania robót należy powiadomić użytkownika rybackiego oraz Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie - podając termin i zakres prowadzonych robót.
8. Roboty budowlane i ruch pojazdów wewnątrz koryta cieku należy ograniczyć tylko do niezbędnych (tj. takich których nie da się wykonać „z brzegu”).
9. Nie dopuszcza się przemieszczania mas ziemnych, żwiru, kamieni poprzez przepychanie materiału w korycie potoku.
10. Roboty mogące powodować czasowe mętnienie wody powinny być wykonywane poza okresem rozrodu i inkubacji ikry cennych przyrodniczo i gospodarczo gatunków

- ryb tj. od początku kwietnia do połowy czerwca oraz od połowy września do końca grudnia.
11. Na czas robót budowlanych zabezpieczyć wody potoku Krzczonówka, przed zanieczyszczeniem mleczkiem cementowym oraz przed nadmiernym zmętnieniem, poprzez przegrodzenie koryta potoku powyżej zapory grodzą drewnianą i przepuszczenie wód potoku w czasie wykonywania prac rurociągiem oraz dodatkowe oddzielenie miejsc wykonywania robót niską grodzą.
 12. W miarę możliwości należy ograniczyć okresowe składowanie gruntu, kierując go bezpośrednio z wykopu w miejsce wbudowania.
 13. Prace należy prowadzić szczególnie ostrożnie, w sposób nie powodujący niszczenia i zaśmiecania terenu objętego przedsięwzięciem oraz terenów przyległych.
 14. Przed likwidacją (zasypaniem) wykopów należy sprawdzać ich dno i ściany pod kątem obecności uwięzionych zwierząt, w razie potrzeby umożliwić zwierzętom bezstresowe opuszczenie wykopów, ewentualnie w sposób bezpieczny odłowić je i wypuścić w bezpiecznym dla nich miejscu, poza terenem inwestycji.

UZASADNIENIE

Pan Bogdan Biel, Ośrodek Usług Inżynierskich STAAND Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 22, 31-523 Kraków, pełnomocnika Stowarzyszenia Ab Ovo, ul. Zakopiańska 58, 30-418 Kraków wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z wnioskiem L.dz. 243/W/2013 z dnia 27.06.2013r. (data wpływu: 27.06.2013r.) o wydanie decyzji ustalającej warunki prowadzenia robót w oparciu o art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2013 r. poz. 627) dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa kaskady potoku Krzczonówka”.

Do wniosku dołączono kopię pełnomocnictwa oraz opis techniczny wraz załącznikami graficznymi.

Pismem z dnia 17.07.2013r., znak: OP-II.670.17.2013.RK Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie, działając na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013r. poz. 267), wezwał do usunięcia formalnych braków wniosku poprzez przedłożenie ostatecznej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na przebudowie kaskady potoku Krzczonówka.

Uzupełnienie zostało przedłożone przy piśmie L.dz. 301/W/2013 z dnia 01.08.2013r. (data wpływu: 01.08.2013r.).

Zamierzone przedsięwzięcie inwestycyjne kwalifikowane jest zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 65 w związku z ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Dla przedmiotowej inwestycji decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: ORF.6220.17.2012 z dnia 20.03.2012r. wydał Wójt Gminy Tokarnia.

Celem inwestycji jest udroźnienie zapory przeciwrumowiskowej zlokalizowanej na potoku Krzczonówka, w miejscowości Krzczonów, w gminie Tokarnia, w powiecie myślenickim, woj. małopolskie, stanowiącej barierę migracyjną dla organizmów wodnych. Zapora nie posiada żadnych urządzeń umożliwiających migrację organizmów wodnych w górę potoku. Jej czasza została w całości załadowana. W ramach planowanej inwestycji zostanie wykonana przebudowa zapory w następującym zakresie:

- wykonanie wycięcia o wysokości 180 cm w korpusie zapory,

- wykonanie wycięcia w gurtach znajdujących się w niecce wypadowej, przy założeniu różnicy poziomów wycięć pomiędzy gurtami 60 cm oraz wykonanie komór zmniejszających spad do 30 cm,
- częściowe rozebranie dna górnej i środkowej niecki zapory i wykonanie żelbetowych basenów o głębokości 90 cm (względem obniżonego gurtu poniżej niecki wypadowej),
- wykonanie gurtu z głazów poniżej zapory (tworzącego ścianę basenu w najniższej niecce), stożków na zakończeniu zapory na brzegach – kamień zatopiony w betonie,
- wykonanie ubezpieczenia dna z wykorzystaniem materiału skalnego zagęszczanego walcem wibracyjnym,
- wykonanie opaski o długości 207 m, grubości 80 cm, nachyleniu 1:4 i szerokości 5-12 m, z narzutu kamiennego wraz z odbudową drogi powyżej opaski (nawierzchnia tłuczniowa),
- wykonanie ewentualnych innych prac zabezpieczających.

Przedsięwzięcie to stanowi jeden z elementów projektu pn. „Tarliska górnej Raby” mającego na celu przywrócenie drożności rzeki Raby i jej dopływów pomiędzy Stróżą a Lubniem.

W wyniku przebudowy zapory zostanie ona obniżona o 1.8 m oraz przebudowana w sposób zapewniający migrację organizmów wodnych. W tym celu zostaną przebudowane korpus, dwa gurtu oraz płyty denne. Przebudowa korpusu i gurtów polegać będzie na wykształceniu przelewów o łagodnym nachyleniu brzegów z wycięciem w centralnej części. Wycięcie będzie miało szerokość w dnie 60 cm. i pomieści przepływ NNQ. Powyżej każdego progu zostanie wykuta dodatkowa komora o wymiarach 3 x 2 m² z przelewem na małą wodę. Komora ta ułatwi pokonanie przez ryby różnicy wysokości pomiędzy poszczególnymi przelewami. Spad liczony pomiędzy korpusem i gurtami wynosić będzie 60 cm. Pomiędzy poszczególnymi przelewami małej wody (razem z dodatkowymi komorami) spad wyniesie 30 cm. Najniższe rzędne wyniosą odpowiednio:

- dla komory powyżej korpusu: 348.22 m npm,
- dla korpusu: 347.92 m npm,
- dla komory powyżej gurtu 1: 347.62 m npm,
- dla gurtu 1: 347.32 m npm,
- dla komory powyżej gurtu 2: 347.02 m npm,
- dla gurtu 2: 346.72 m npm.

Płyta denna pomiędzy gurtami a korpusem zostanie skuta na szerokości 20 m i zostanie wykonane obniżenie o głębokości 120 cm (90 cm poniżej dna przelewu).

W ramach zabezpieczenia zapory od strony wody dolnej przed podmywaniem, zaprojektowano ubezpieczenia dna i brzegów koryta. Całość ubezpieczenia wykonana będzie z kamienia naturalnego na długości około 13 metrów. Początek ubezpieczenia stanowić będzie rząd głazów klinowanych w podłożu (ciężar jednego głazu min. 500 kg). Przy skrzydłach gurtu usypane zostaną stożki z gruntu rodzimego, pobranego powyżej budowli. Odpowiednio zagęszczony grunt dodatkowo zostanie pokryty betonem, w którym umieszczone zostaną kamienie. Dalszą część ubezpieczenia dna i brzegów stanowić będzie materiał skalny pozyskany z kamieniołomu zagęszczany walcem wibracyjnym. Brzegi zaprojektowano z nachyleniem 1:4, natomiast spadek podłużny dna projektowanego wynosi 3,5%.

Obniżenie zapory spowoduje w konsekwencji obniżenie dna cieku. Na odcinku powyżej zapory koryto będzie kształtowało się w sposób naturalny. Ponieważ na brzegu

lewym znajduje się wał przeciwpowodziowy, więc konieczne jest jego zabezpieczenie przed ewentualnym podmyciem. W tym celu zostanie wykonane ubezpieczenie wykonane poza głównym korytem cieką w pobliżu stopy wału. Zabezpieczenie to polegać będzie na wymianie gruntu istniejącego o niekontrolowanym uziarnieniu na mrozoodporny materiał skalny ułożony warstwą 80 cm w formie łagodnej skarpy (1:4) a następnie zagęszczony walcem wibracyjnym. Opaska zostanie w całości zasypała materiałem rodzimym. Rzędna stopy ubezpieczenia została przyjęta zgodnie z prognozowanym przebiegiem dna po obniżeniu stopnia. W stopie wału biegnie droga gruntowa. Po wykonaniu opaski droga zostanie odbudowana i utwardzona tłuczniem.

Inwestycja położona jest w pobliżu obszarowych form ochrony przyrody:

- Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu – zlokalizowanego ok. 0,4 km na południe od miejsca inwestycji,
- obszaru Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 - zlokalizowanego ok. 1,7 km na wschód od miejsca inwestycji (Krzczonówka uchodzi do Raby na odcinku, który został włączony do sieci Natura 2000).

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (SDF) obszar Natura 2000 Raba z Mszanką PLH120093 utworzono dla ochrony następujących gatunków zwierząt oraz ich siedlisk:

- minóg strumieniowy *Lampetra planeri*,
- głowacz białopłetwy *Cottus gobio*,
- brzanka *Barbus meridionalis*.

Planowana przebudowa zapory umożliwi swobodną migrację organizmów wodnych, wobec czego oddziaływanie przedsięwzięcia na obszar Natura 2000 Raba z Mszanką należy uznać za pozytywne.

Zgodnie z art. 118 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody prowadzenie robót polegających na regulacji wód oraz budowie wałów przeciwpowodziowych, a także robót melioracyjnych, odwodnień budowlanych oraz innych robót ziemnych zmieniających stosunki wodne – na terenach o szczególnych wartościach przyrodniczych, zwłaszcza na terenach, na których znajdują się skupienia roślinności o szczególnej wartości z punktu widzenia przyrodniczego, terenach o walorach krajobrazowych i ekologicznych, terenach masowych łęgów ptaćwa, występowania skupień gatunków chronionych oraz tarlisk, zimowisk, przepławek i miejsc masowej migracji ryb i innych organizmów wodnych, następuje na podstawie decyzji regionalnego dyrektora ochrony środowiska, który ustala warunki prowadzenia robót.

Doliny rzek, w tym w szczególności cieką wodną wraz z ich otuliną biologiczną, są ważnymi korytarzami ekologicznymi umożliwiającymi przemieszczanie się zwierząt i roślin. Z tego względu teren inwestycji uznano za posiadający walory ekologiczne.

Przy spełnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji, planowana inwestycja nie będzie miała znaczącego negatywnego wpływu na walory krajobrazowe i przyrodnicze terenu, na którym będzie realizowana.

W przypadku stwierdzenia na terenie prac występowania roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową, należy przestrzegać przepisy o ochronie gatunkowej wynikające z: ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. Nr 237, poz. 1419), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2012 r. Nr 81) oraz rozporządzenia Ministra Środowiska

z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. z 2004 r. Nr 168, poz. 1765).

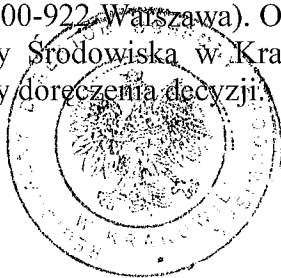
Prace ziemne oraz inne prace, związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w obrębie brył korzeniowych drzew lub krzewów nieprzeznaczonych do wycinki należy wykonywać w sposób najmniej szkodzący drzewom lub krzewom, zgodnie z art. 82 ust. 1 i 1a ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Wypełniając dyspozycje art. 118 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody zobowiązano wnioskodawcę do szeregu ograniczeń, dotyczących sposobu prowadzenia prac.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska (ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa). Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie (Plac Na Stawach 3, 30-107 Kraków) w terminie 14 dni od daty doręczenia decyzji.



Zastępca Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska i Gospodarki
Przyrody

dr Bożena Kotońska

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej na podstawie art. 7 pkt 4 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2012r. poz. 1282, z późn. zm.).

Otrzymują:

1. Pan Bogdan Biel, Ośrodek Usług Inżynierskich STAAND Sp. z o.o., ul. Kasprowicza 22, 31-523 Kraków
- pełnomocnik Stowarzyszenia Ab Ovo, ul. Zakopiańska 58, 30-418 Kraków
2. Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 22, 31-109 Kraków
3. OP.a/a

