

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 1 pkt 2, art. 72 ust. pkt 1, art. 75 ust 1 pkt 4 w ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199 poz. 1227)- §3 ust. 1 pkt 60 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2000r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.)

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 23.06.2010r.

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej
ul. Regera 81, 43-382 Bielsko-Biała

u s t a l a m

Środowiskowe uwarunkowania zgodę na realizację przedsięwzięcia polegającego pn:
„Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej 2640S w miejscowości Wieszcza”.

I. Charakterystyka i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na rozbiórce istniejącego mostu w ciągu drogi powiatowej 2640S w miejscowości Wieszcza na potoku Łąńskim i budowie w jego miejsce nowego obiektu mostowego o parametrach dostosowanych do obecnie obowiązujących przepisów. Wraz z budową nowego obiektu mostowego będzie również rozbiórka nawierzchni i podbudowa istniejącej jezdni drogi publicznej 2640S w zakresie umożliwiającym wykonanie prawidłowej niwelety na moście i na dojazdach, tj. na długości ok. 100[m]. Ponadto w ramach inwestycji zostanie umocnione dno i skarpy potoku Łąńskiego w rejonie mostu. Projektowany obiekt oraz dojazdy zostaną zlikwidowane w śladzie istniejącego mostu i jezdni drogi. Realizacja planowanego przedsięwzięcia spowodowana jest złym stanem technicznym obecnego mostu i będzie wiązała się z jego odtworzeniem. Rozbiórka istniejącego obiektu zostanie wykonana przy użyciu rusztowań stalowych. Do prac wykorzystane zostaną młoty udarowe. W trakcie prac zostanie wykonane zabezpieczenie uniemożliwiające przedostanie się odpadów do koryta ciek. W ramach prowadzonej inwestycji koryto potoku Łąńskiego w obrębie remontowanego mostu zostanie umocnione poprzez wykonanie opaski z koszy siatkowo-kamiennych na obu brzegach oraz narzutu kamiennego w dnie. Prace w obrębie ciek. nie spowodują znacznego przekształcenia jego koryta i brzegów. Zachowanie zbliżonych parametrów nowego mostu nie wpłynie na zmianę charakteru użytkowania terenu oraz stanu ekologicznego potoku Łąńskiego. Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne będą zorganizowane w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne przekształcenie jego powierzchni. Wszystkie materiały przewidziane do wykorzystania w trakcie realizacji inwestycji będą posiadały niezbędne świadectwa i atesty. Magazynowanie materiałów na placu budowy będzie odbywało się w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego.

1) Warunki ochrony środowiska w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

- należy zminimalizować powierzchnię przekształcenia terenu w obrębie planowanego przedsięwzięcia,
- wycinkę drzew i krzewów w obrębie koryta potoku Łańskiego należy uzgodnić z administratorem i ograniczyć do niezbędnego minimum,
- sprzęt budowlany winien być sprawny technicznie celem uniknięcia zanieczyszczenia gruntów powierzchniowych i podziemnych oraz wód potoku Łańskiego,
- przed przystąpieniem do robót budowlanych należy wykonać zabezpieczenia w obrębie koryta potoku Łańskiego przed ewentualnością jego zanieczyszczenia,
- w trakcie prowadzenia prac budowlanych należy zminimalizować emisję zanieczyszczeń pyłowych i gazowych do atmosfery,
- celem uniknięcia nadmiernej emisji hałasu do środowiska należy wykorzystywać maszyny i urządzenia posiadające stosowne atesty oraz minimalizujące emisję hałasu oraz zanieczyszczeń do środowiska,
- materiały budowlane winny być wykorzystywane do prac bezpośrednio po przywiezieniu, bez konieczności ich długotrwałego magazynowania w obrębie drogi,
- z powstałymi odpadami w trakcie prac budowlanych należy postępować zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.). Wszystkie wytworzone odpady należy magazynować w sposób selektywny w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach lub luzem, w wyznaczonych miejscach na terenie prowadzenia robót.

2) Ograniczenia uciążliwości dla środowiska w fazie eksploatacji inwestycji:

- dla zapewnienia ograniczenia uciążliwości dla środowiska w fazie eksploatacji inwestycji należy dobrać w sposób właściwy materiały poszczególnych warstw konstrukcyjnych nawierzchni (na etapie realizacji) oraz na bieżąco kontrolować stan nawierzchni i wykonywać jej naprawy.
- prowadzenie robót budowlanych nie powinno stanowić uciążliwości dla właścicieli nieruchomości sąsiadujących (po obu stronach obiektu mostowego) w zakresie dostępu do drogi publicznej oraz możliwości korzystania z infrastruktury technicznej,

3) wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

- planowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do inwestycji stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii.

4) wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

- zakres przedsięwzięcia nie będzie oddziałował transgranicznie na środowisko.

5) wymogi w zakresie ograniczonego użytkowania:

- inwestycja nie wymaga konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

6) wymogi w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej

- inwestycja nie wymaga konieczności wykonania analizy porealizacyjnej.

u z a s a d n i e n i e

W dniu 14.06.2010r. pełnomocnik Inwestora Pan Radosław Suwaj reprezentujący firmę Inżynierską „Struktura” wystąpił z wnioskiem w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej 2640S w miejscowości Wieszcza”.

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 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 dołączył do w/w wniosku:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia;
- mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane

przedsięwzięcie, oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
- wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

W dniu 24.06.2010r. Wójt Gminy Jasienica wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia i podał do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją sprawy zapewniając jednocześnie możliwość składania ewentualnych uwag i wniosków w terminie 21 dni zgodnie z art. 33 ust 1 pkt 7 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz.1227 z późn. zm.) W wyżej wymienionym terminie nie zostały odnotowane oraz stwierdzone uwagi i wnioski społeczeństwa w zakresie realizacji planowanego przedsięwzięcia.

W oparciu o art. 64 ust 1 pkt. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanawia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko bądź o braku takiej potrzeby po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ skierował pismo z dnia 24.06.2010r. znak. GKOŚ 7624-8/1/10 z załącznikami określonymi w art. 64 ust. 2 w/w ustawy w sprawie wydania opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla realizacji rozpatrywanej inwestycji. Pismem z dnia 20.08.2010r. znak. RDOŚ-24-WOOS-66131/1/97-1/10/rjk RDOŚ w Katowicach wezwał Inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej w terminie 14 dni od daty otrzymania wezwania.

Na w/w wystąpienia uzyskano opinię:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej zgodnie z art. 78 ust 4 ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) nie wniósł zastrzeżeń.

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 25.10.2010r. znak. RDOŚ-24-WOOS-66131/1/97-2/10/rjk, stwierdził braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej 2640S w miejscowości Wieszcza”.

W świetle rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397) planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do inwestycji, mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko - §3 ust. 1 pkt. 60. RDOŚ w oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia, uwzględnił uwarunkowania zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), przeanalizował i ocenił m.in. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska oraz obszaru chronionego w ramach Natura 2000 Doliny Górnej Wisły, a także jego rodzaj i skalę przewidywaną ilość substancji i energii wprowadzanych do środowiska stwierdzając, że nie będą stanowiły zagrożenia dla jego stanu.

Zgodnie z wypisem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Jasienica zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Jasienica Nr XXVII/260/2005 z dnia 24 lutego 2005r., opublikowaną w Dzienniku Urzędowym woj. śląskiego Nr 45, poz. 1236 z dnia 19 kwietnia 2005r. teren objęty planowanym zakresem inwestycji w sołectwie Wieszcza znajduje się w jednostkach „1MM”, „3MM”, 5MM” – o podstawowym przeznaczeniu dla zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej. Jego realizacja będzie miała miejsce w granicach obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły”, wchodzącego w skład Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000, który został wyznaczony rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000. Ustalając czy dla zakresu planowanej inwestycji istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ, uwzględnił kryteria załącznika III Dyrektywy Rady 85/337/EWG z dnia 27 czerwca 1985r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (zm. Dyrektywą 97/11/WE). Zasady funkcjonowania obszarów wchodzących w skład Sieci Natura 2000 regulują art. 33-37 ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz.U z 2009r. Nr 151, poz. 1220 z późn. zm.) W świetle obowiązujących przepisów na obszarze Natura 2000 zabrania się podejmowania działań mogących w znaczący sposób pogorszyć stan siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, a także wpływać negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000. Na podstawie dokumentacji dotyczącej waloryzacji przyrodniczej obszaru Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły” należy stwierdzić, że zakres planowanej inwestycji nie będzie znacząco oddziaływał na siedliska i gatunki podlegające jego ochronie. Ponadto planowana inwestycja będzie

miała miejsce poza siedliskami i gatunkami podlegającymi ochronie i obejmowała będzie teren zurbanizowany.

Zgodnie z § 4, 5 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. Nr 113, poz. 1397), a także art. 63 ust. 1 i art. 65 ust. 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.) uwzględnione zostały także następujące uwarunkowania:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – z uwzględnieniem skali i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii,
2. usytuowanie przedsięwzięcia (ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania zwarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary podlegające specjalnej ochronie ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.), obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, gęstość zaludnienia, obszary przylegające do jezior, obszary ochrony uzdrowiskowej).
3. rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 (wynikające z zasięgu oddziaływania, zasięgu geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać, transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania).

Zgodnie z przedłożoną kartą informacyjną przedsięwzięcie związane będzie z rozbiórką istniejącego mostu na potoku Łański w ciągu drogi powiatowej 2640S w Wieszczętach i budowie w jego miejsce nowego, jak również częściowa rozbiórka nawierzchni i podbudowa istniejącej jezdni drogi publicznej 2640S w zakresie umożliwiającym wykonanie prawidłowej niwelety na moście i na dojazdach, tj. na długości ok. 100[m]. Ponadto w ramach inwestycji zostanie umocnione dno i skarpy potoku Łańskiego w rejonie przedmiotowego mostu.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia uwarunkowana jest złym stanem technicznym obiektu i będzie wiązała się z jego odtworzeniem i dostosowaniem w świetle obowiązujących przepisów. W czasie realizacji wytwarzane będą odpady, przy czym prace budowlane organizowane będą w taki sposób, aby minimalizować ich ilość. Wszystkie wytworzone odpady magazynowane będą w sposób selektywny w odpowiednio przystosowanych pojemnikach, kontenerach lub luzem, w wyznaczonych miejscach na terenie prowadzenia robót. Łączny czas magazynowania odpadów nie powinien przekraczać terminów określonych w art. 63 ust. 3, 4 i 5 ustawy z dnia 27.04.2001r. o odpadach (Dz.U. z 2007r. Nr 39, poz. 251 z późn. zm.) Wytworzone odpady muszą być wykorzystywane do prac budowlanych przez wykonawcę robót, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 21.03.2006r. w sprawie odzysku i unieszkodliwiania odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. Nr 49, poz. 356) lub przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia na gospodarowanie tymi odpadami. Przed przystąpieniem do robót budowlanych wykonawca winien zawrzeć stosowne umowy ze specjalistycznymi firmami lub uzyskać pozwolenie na wytwarzanie odpadów lub złożyć informację o wytwarzanych odpadach zgodnie z art. 17 ustawy o odpadach.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia będą występowały uciążliwości związane z emisją hałasu pracujących urządzeń budowlanych oraz pojazdów obsługujących budowę mostu. Ograniczenie emisji hałasu w czasie prac rozbiórkowych i budowlanych polegało będzie między innymi na maksymalnym skróceniu czasu trwania wszystkich robót budowlanych, prowadzeniu prac w porze dziennej, stosowaniu nowoczesnych maszyn o niskiej emisji hałasu do środowiska i dobrym stanie technicznym. Materiały budowlane winny być wykorzystywane do prac bezpośrednio po przywiezieniu na miejsce prowadzonych robót, bez konieczności ich długotrwałego magazynowania w obrębie drogi. Zasady te pozwolą na minimalizację negatywnego wpływu fazy realizacji na środowisko. Oddziaływanie w tej fazie będzie miało charakter krótkookresowy,

przejściowy o zasięgu lokalnym. Zakres przedsięwzięcia nie będzie powodował kumulowania się oddziaływań, a wykorzystanie zasobów naturalnych oraz ryzyko wystąpienia awarii przemysłowej nie będą miały miejsca.

Po przeanalizowaniu stanowisk organów opiniujących oraz karty informacyjnej dołączonej do wniosku Inwestora o planowanym przedsięwzięciu oraz kierując się rodzajem i skalą jego oddziaływania, powiązaniemi z innymi przedsięwzięciami, usytuowaniem przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, zgodnie z art. 63 ust 1 i 2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o cenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. Nr 199 poz. 1227 z późn. zm.), a także z udzielonymi odpowiedziami organów opiniujących, postanowieniem z dnia 18.11.2010r. znak. GKOŚ 7624-8/5/10 Wójt Gminy Jasienica odstąpił od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej 2640S w miejscowości Wieszcza”.

Przy stwierdzaniu braku obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jak i przy określaniu środowiskowych uwarunkowań, zgody na jego realizację brano pod uwagę fakt, iż głównym celem jego realizacji jest rozwiązanie problemu komunikacyjnego i zapewnienie bezpieczeństwa dla uczestników ruchu drogowego oraz pieszych. Realizacja przedsięwzięcia zapewni poprawę parametrów technicznych mostu oraz usprawni płynność ruchu komunikacyjnego drogą publiczną 2640S w miejscowości Wieszcza. Budowa nowego mostu i poprawa jego parametrów ograniczy również występujące obciążenie środowiska spowodowane emisją hałasu i spalin w stosunku do stanu obecnego.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzekam jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku – Białej w terminie 14 dni od daty jej otrzymania – za pośrednictwem Wójta Gminy Jasienica.

Załącznik decyzji - charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Firma Inżynierska „Struktura” - Radosław Suwaj
ul. Doliny Miętusiej 3/177, 43-300 Bielsko-Biała,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
ul. Powstańców 41a, 40-024 Katowice,
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej
ul. Broniewskiego 21, 43-300 Bielsko-Biała
3. strony postępowania przez obwieszczenie
4. tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Jasienica
5. tablica ogłoszeń sołectwa Wieszcza
6. BIP
7. GKOŚ a/a (Ł.N.)



Z up. Wójta
Krzysztof Wieczerzak
ZASTĘPCA WÓJTA

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor: Zarząd Dróg Powiatowych w Bielsku-Białej
ul. T. Regeera 81, 43-382 Bielsko-Biała

Pełnomocnik: Firma Inżynierska „Struktura” - Radosław Suwaj
ul. Doliny Miętusiej 3/177, 43-300 Bielsko-Biała

Rodzaj przedsięwzięcia: „Rozbiórka istniejącego i budowa nowego mostu drogowego w ciągu drogi powiatowej 2640S w miejscowości Wieszcza”.

Usytuowanie przedsięwzięcia: Wieszcza – gm. Jasienia,

1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Projekt obejmuje rozbiórkę istniejącego obiektu mostowego w ciągu drogi powiatowej 2640 S w Wieszczach na potoku Łazińskim oraz budowę w jego miejsce nowego obiektu o parametrach dostosowanych do obecnie obowiązujących przepisów. Wraz z obiektem zostanie wyremontowany fragment drogi powiatowej (w zakresie niezbędnym do wykonania prawidłowych dojazdów do obiektu mostowego). Ponadto w ramach inwestycji zostanie wykonane umocnienie dna i skarp potoku w rejonie projektowanego mostu. Zakres i rodzaj umocnienia zostanie uzgodniony z administratorem cieku.

2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, obiektu budowlanego oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie terenu szatą roślinną.

Dla potrzeb inwestycji konieczne jest zajęcie nieruchomości o łącznej powierzchni ok. 2600m². Nowoprojektowany obiekt oraz droga powiatowa pozostanie w starym śladzie w związku z tym teren przewidywany pod objęcie inwestycji jest pokryty szatą roślinną w niewielki stopniu i są to głównie trawy rosnące na poboczu istniejącej drogi. W rejonie istniejącego obiektu mostowego brzegi koryta potoku są częściowo umocnione. Skarpy drogi powiatowej oraz przyległy do nich teren porośnięty jest trawami i krzewami a także (głównie wzdłuż koryta potoku) drzewami. W ramach inwestycji konieczna będzie wycinka krzewów kilku drzew porastających stożek skarpy przy moście. Drzewa te nie są objęte ochroną prawną, nie posiadają również walorów kwalifikujących do objęcia ich taką ochroną, średnica ich pnia wynosi poniżej 10cm.

3. Rodzaj technologii.

Przedmiotowa inwestycja obejmuje budowę mostu nad potokiem w ciągu drogi powiatowej 2640S w Wieszczach. Realizacja przedsięwzięcia przebiegała będzie dwuetapowo, poprzez rozbiórkę starego obiektu, a następnie budowę w jego miejsce nowego, o takim samym przeznaczeniu i eksploatowanego z taką samą intensywnością.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia.

Z uwagi na wpływ na środowisko pod uwagę mogą być brane dwa warianty przedsięwzięcia. Pierwszym jest odstąpienie od realizacji inwestycji, natomiast alternatywą jest jego realizacja. Wariant polegający na nie podejmowaniu inwestycji jest wysoce niekorzystny z punktu widzenia interesów społeczności lokalnej. Z uwagi na stan obiektu istniejącego w przeciągu najbliższych lat możliwe jest pogorszenie jego stanu technicznego co skutkować będzie wprowadzaniem ograniczeń w użytkowaniu obiektu. Realizacja inwestycji wymuszona jest koniecznością utrzymania bezpieczeństwa użytkowników obiektu oraz drogi. Z uwagi na powyższy jedynym możliwym wariantem jest przeprowadzenie zamierzonej inwestycji.

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

Z uwagi na charakter inwestycji, punkt nie został rozpatrzony.

6. Rozwiązania chroniące środowisko przyrodnicze.

Z uwagi na klasę istniejącej drogi i powierzchnię obiektu wraz z dojazdami ($5,5\text{m} \times 110\text{m} = 605\text{m}^2$) nie przewiduje się wykonania specjalnego systemu odprowadzenia wód opadowych. Wody opadowe z obiektu i dojazdów spływać będą bezpośrednio na teren przyległy (co jest zgodne ze stanem istniejącym).

7. Rodzaje i przewidywana ilość wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko przyrodnicze.

Przeprowadzenie inwestycji nie będzie miało wpływu na zwiększenie emisji zanieczyszczeń pyłowo – gazowych do powietrza atmosferycznego, z przejeżdżających na obiekcie pojazdów, ponieważ nie nastąpi zwiększenie natężenia ruchu w porównaniu do stanu obecnego. Ścieki deszczowe podobnie jak ma to miejsce w chwili obecnej zostaną rozsączone na przyległe skarpy. Poniżej przedstawiono przewidywane ilości ścieków deszczowych z fragmentu drogi powiatowej objętego inwestycją.

Ilość wód deszczowych zgodnie z PN – EN 752-4 obliczono wg wzoru:

$$Q = \Psi \cdot q \cdot F \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

gdzie:

F – odwadniana powierzchnia [ha]

Ψ – współczynnik spływu powierzchniowego dla asfaltu $\Psi = 0,9$

q – natężenie deszczu [$\text{dm}^3/\text{s}\cdot\text{m}$]

Natężenie deszczu q [$\text{dm}^3/\text{s}\cdot\text{ha}$] wyznaczono wg przyjętego kryterium:

- prawdopodobieństwo występowania deszczu 1 w 5 tj. 1 w 5 latach
- czas trwania deszczu miarodajnego $t = 10 \text{ min}$

stąd wyznaczone natężenie deszczu $q = 131 \text{ [dm}^3/\text{s}\cdot\text{ha]}$

Obliczona objętość wód deszczowych z powierzchni drogi wynosi:

$$F_d = 605[\text{m}^2] = 0,06[\text{ha}]$$

$$Q = \Psi \cdot q \cdot F = 130 \times 0,06 \times 0,9 = 7,02 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

Łączna ilość wód opadowych pochodzących z mostu i dojazdów w trakcie deszczu miarodajnego ($7,02 \text{ dm}^3/\text{s}$) jest na tyle mała, że w całości zostanie rozproszona na terenie przyległym, nie powodując rozmyć terenu czy jego wypłukania.

W świetle Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8.07.2004r. w sprawie warunków jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego ścieki nie powinny wywoływać takich zmian fizycznych, chemicznych i biologicznych, które uniemożliwiałyby prawidłowe funkcjonowanie ekosystemów wodnych, spełnienie przez wody określonych dla nich wymagań jakościowych, związanych z ich użytkowaniem wynikającym z warunków korzystania z wód regionu wodnego.

Wprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg lokalnych do wód powierzchniowych i ziemi może nastąpić z zachowaniem wymagań przepisu §19 pkt. 1 wymienionego rozporządzenia. W myśl tego przepisu wody pochodzące z dróg o klasie niższej niż G nie wymagają podczyszczenia. W związku z tym z założenia drogi lokalne, nie stanowią zagrożenia dla odbiornika i terenów przyległych. Dlatego należy uznać, że nie będzie negatywnego wpływu tych wód na ilość i jakość wód gruntowych i powierzchniowych.

8. Możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko przyrodnicze.

Realizacja przedmiotowej inwestycji nie wiąże się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

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

Parki narodowe –na terenie nie występują,

Rezerваты przyrody – nie występują,

Parki krajobrazowe – nie występują,

Obszary podlegające ochronie zabytków: nie występują,

Obszar chronionego krajobrazu: - nie występuje,

Obszar Natura 2000 – Na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2004r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 (Dz. u. Nr 229, poz. 2313). Teren realizowanej inwestycji wchodzi w granice obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina Górnej Wisły” (PLB 240001).

Obszar ten obejmuje 24767,5ha na którym występuje co najmniej 29 gatunków ptaków wymienionych w załączniku Dyrektywy Rady 79/409/EWG, ze względu na obecność których ten obszar powstał. Potencjalne siedliska ptaków znajdują się poza terenem zurbanizowanym i zabudowanym. Planowana inwestycja nie będzie stanowiła znaczącego oddziaływania na chroniony obszar Natura 2000.

Pomniki przyrody: - nie występują,

Obszary podlegające ochronie gatunkowej roślin, zwierząt i grzybów: - nie występują

Z up. Wójta

Krzysztof Wieczerzak
ZASTĘPCA WÓJTA