

Sulęczyno, 2011-01-14

DNIA

17-01-2011

DNIA

L.dz. 5/2011 DECYZJA

## O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH ZGODY NA REALIZACJĘ PRZEDSIĘWZIĘCIA

Na podstawie art. 10 § 2 i § 3, art. 104, art. 106 § 1 i 2, art. 107 § 1 i 3 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (tj. Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.), w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 3, ust. 3, ust. 4, art. 73 ust. 1, art. 74 ust. 1, ust. 3, art. 75 ust. 3, art. 84 ust. 1 i ust. 2, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2, ust. 3, art. 156, art. 173 ust. 2 pkt 2 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 (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227),

po rozpatrzeniu wniosku **Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o.**, ul. Kartuska 12, 83-340 Sierakowice z dnia 23.04.2010r., uzup. 09.09.2010r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na „budowie jednego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej i studni głębinowej ujęcia wody podziemnej na terenie istniejącego ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 193/1 w miejscowości Widna Góra, obręb Podjazy, gmina Sulęczyno.

po zasięgnięciu opinii Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach, odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w zamierzenia,

**orzeka się:**

- 1. Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** przedsięwzięcia polegającego na budowie jednego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej i studni głębinowej ujęcia wody podziemnej na terenie istniejącego ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 193/1 w miejscowości Widna Góra, obręb Podjazy, gmina Sulęczyno.
- 2. Załącznikiem do niniejszej decyzji uczynić kartę informacyjną przedsięwzięcia.**

## **UZASADNIENIE**

W dniu 23.04.2010 roku Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp.zo.o. wystąpiło z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na budowie jednego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej i studni głębinowej ujęcia wody podziemnej na terenie istniejącego ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 193/1 w miejscowości Widna Góra, obręb Podjazy, gmina Sulęczyno.

Do w/w wniosku załączono kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą dane określone w art. 3 ust. 1 pkt 5, cytowanej na wstępie ustawy – o udostępnianiu informacji o środowisku i jego

ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz wyrys z mapy ewidencyjnej z naniesionym zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia, wypis z ewidencji gruntów obejmujący teren realizacji inwestycji, zgodnie z art. 74 ust. 1 w/w ustawy, mapę do celów informacyjnych w skali 1:1000 z zaznaczeniem lokalizacji inwestycji, oraz obszarem na który będzie oddziaływać.

Wniosek wpisano do publicznie dostępnego wykazu danych o środowisku, prowadzonego przez Wójta Gminy Sulęcyno.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 65 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 21 sierpnia 2007 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięć do sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. z dnia 31 sierpnia 2007 r. Nr 158, poz. 1105 ze zm.), zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po uprzednim zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku odnośnie obowiązku bądź braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 59 ust. 1 pkt 2, art. 64 ust. 1 pkt 1 i pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2, art. 156 i art. 173 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008r. Nr 199, poz. 1227). Przepisy w/w rozporządzenia na mocy § 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. Nr 213, poz. 1397), które weszło w życie z dniem 15 listopada 2010r., mają zastosowanie w przedmiotowym postępowaniu.

Stosownie do art. 61 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 w/w ustawy – ocenę oddziaływania rozpatrywanego przedsięwzięcia na środowisko przeprowadza się w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, dlatego też ocenę taką przeprowadza organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

*Stosownie do art. 75 ust. 3 cytowanej wyżej ustawy - „(...) w przypadku przedsięwzięcia realizowanego przez gminę, decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaje wójt/burmistrz lub prezydent miasta, na obszarze własności którego przedsięwzięcie jest realizowane (...)”.*

Z uzyskanych opinii:

- 1) Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku (postanowienie Nr RDOŚ-22-WOO-6671/1060/10/AP z dnia 24.11.2010r., wpłynęło 29.11.2010r.);
- 2) Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kartuzach (opinia Nr SE.ZNS-80/4930/34/2010 z dnia 28.07.2010r., wpłynęło 19.08.2010r.),

*wynika, że przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko nie jest konieczne, w oparciu o szczegółowe kryteria określone w art. 63 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.*

W związku z powyższym, postanowieniem z dnia 17 grudnia 2010r. Wójt Gminy Sulęcyno odstąpił od **obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** przedsięwzięcia polegającego na budowie jednego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej i studni głębinowej ujęcia

wody podziemnej na terenie istniejącego ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 193/1 w miejscowości Widna Góra, obręb Podjazy, gmina Sulęczyno., kierując się kryteriami określonymi w **art. 63 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**. Informację o w/w postanowieniu zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych prowadzonym przez Wójta Gminy Sulęczyno.

Szczegółowe uwarunkowania uzasadniające brak obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, w oparciu o art. 63 ust. 1 wspomnianej wyżej ustawy - przedstawiają się następująco:

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

##### **a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji:**

Planowana inwestycja obejmuje budowę jednego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej i jednej studni głębinowej ujęcia wody podziemnej na terenie istniejącego ujęcia wody na działce nr 193/1 w Widnej Górze, obręb Podjazy, gmina Sulęczyno.

Inwestycja polega na wykonaniu zbiornika terenowego wody uzdatnionej o pojemności 150 m<sup>3</sup> wraz z uzbrojeniem podziemnym-rurociągami zasilającym, odpływowym i przelewowym na terenie istniejącego ujęcia wody w Widnej Górze w oparciu o istniejące zagospodarowanie terenu. Planuje się również budowę zbiornika podziemnego-osadnika wód popłucznych poj. 10m<sup>3</sup>, budowę rezerwowej studni głębinowej i modernizację technologii uzdatniania wody w istniejącym budynku hydroforni.

Konieczność budowy przedmiotowej inwestycji wynika z potrzeby rozbudowy ujęcia wody i modernizacji technologii stacji uzdatniania wody dla potrzeb zaopatrzenia odbiorców w wodę, w ramach realizacji projektu „Uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Słupi i Łupawy w aglomeracji Sierakowice”.

##### **b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie:**

Obiekt nie będzie powiązany z innymi przedsięwzięciami, wobec czego nie nastąpi kumulacja oddziaływań pochodzących z innych źródeł znajdujących się na tym obszarze.

##### **c) wykorzystywania zasobów naturalnych:**

Przedsięwzięcia na etapie realizacji będzie się wiązała z wykorzystaniem takich materiałów jak: woda, energia elektryczna, paliwa i materiały pędne. Natomiast na etapie eksploatacji będzie wykorzystywana woda oraz energia elektryczna.

##### **d) emisji i występowania innych uciążliwości:**

W fazie budowy występować będzie okresowo zwiększona emisja hałasu spowodowana pracą maszyn i urządzeń budowlanych. Będzie to oddziaływanie okresowe, krótkotrwałe a dla zmniejszenia uciążliwości dla okolicznych mieszkańców praca sprzętu ograniczać się będzie do godzin dziennych.

Występująca w trakcie prac sprzętu budowlanego emisja spalin ograniczona będzie poprzez stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym.

Zaplecze budowy, w celu wyeliminowania możliwości zanieczyszczenia gruntu i wód gruntowych, zostanie zlokalizowane na odizolowanym od podłoża terenie.

Odpady (w tym niebezpieczne) będą gromadzone w miejscu do tego wyznaczonym i przekazywane odbiorcom posiadającym stosowne uprawnienia, natomiast masy ziemne winny zostać wykorzystane do wyrównania przedmiotowego terenu.

**e) ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii:**

Celem uniknięcia awarii, dla potrzeb budowy stosowne będą wyłącznie atestowane, sprawne maszyny i urządzenia. Ponadto stan techniczny pojazdów i urządzeń będzie systematycznie kontrolowany.

Zaplecze terenu budowy będzie wyposażone w materiały neutralizujące ewentualne wycieki i rozlewy. Ponadto zostanie wydzielone i utwardzone miejsce.

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

**a) obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:**

Na terenie, na którym zlokalizowana jest przedmiotowa inwestycja nie występują obszary wodno – błotne. W fazie budowy, biorąc pod uwagę głębokość ujęć wodnych w sąsiedztwie przedsięwzięcia, oraz planowane głębokości wykopów, nie wpłynie ono na stan wód podziemnych.

**b) obszary wybrzeży:**

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wybrzeży, w związku z czym nie będzie na nie oddziaływać.

**c) obszary górskie lub leśne:**

Projekt nie jest zlokalizowany w obszarach górskich, ani na terenie pokrytym lasami.

**d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

W analizowanym obszarze nie występują żadne strefy ochronne ujęć wód czy obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, na które mogłaby oddziaływać planowana inwestycja.

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

Planowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000 oraz poza zasięgiem ich obszarów chronionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.). W odległości ok. 4,7 km znajduje się obszar Natura 2000 o kodzie PLH220097 - „Jeziora Kistowskie”, a w odległości 7 km obszar Natura 2000 o kodzie PLH220012 – „Jeziora Chośnickie”.

Biorąc pod uwagę rodzaj i charakter inwestycji, a także lokalizację planowanego zamierzenia w granicach terenów rolnych, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła spowodować utratę lub fragmentację siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunkowych roślin i zwierząt chronionych w granicach obszarów Natura 2000. Zakres zamierzenia, jak i pośredni wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Biorąc pod uwagę charakter inwestycji przy istniejącym jednootworowym ujęciu wody, przedsięwzięcia nie narusza przepisów w zakresie pozostałych obszarów chronionych.

**f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:**

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone, takich jak obszary industrialne z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodujące znaczny wzrost emisji gazów, pyłów czy metali ciężkich oraz obszary o przekroczonych standardach jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Obszar w którym zlokalizowana jest planowana inwestycja jest obszarem o charakterze wiejskim.

**g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe i archeologiczne.

**h) gęstość zaludnienia:**

Przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarach wiejskich, słabo zaludnionych.

**i) obszary przylegające do jezior:**

W odległości ok. 200 m od planowanej inwestycji znajduje się Jezioro Skrzyńka. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia brak jest negatywnego oddziaływania na jakość ich wód oraz elementów biotycznych.

**j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:**

Zasięg przedmiotowej inwestycji nie obejmuje obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej.

**3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2, wynikające z:**

**a) zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na które przedsięwzięcie może oddziaływać:**

Są to obszary wiejskie o małym zagęszczeniu ludności, na których znajdują się głównie tereny rolne, leśne oraz zabudowa mieszkaniowa zagrodowa.

**b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:**

Ze względu na skalę, charakter i usytuowanie przedsięwzięcia nie zachodzi obawa przed transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

**c) wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej:**

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum, gdyż nie spowoduje fizycznych zmian na danym terenie – nie zmieni jego warunków topograficznych ani hydrologicznych. Podczas fazy budowy, likwidacji czy eksploatacji nie będą wykorzystywane naturalne zasoby środowiska, a zwłaszcza te nieodnawialne. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagała wykorzystania, zagospodarowania bądź wytwarzania substancji czy materiałów, które w jakikolwiek sposób mogłyby zaszkodzić środowisku oraz jego elementom. Przy zachowaniu warunków bezpieczeństwa prowadzonych prac, rozpatrywane przedsięwzięcie nie będzie źródłem skażenia gleby lub wody.

**d) prawdopodobieństwa oddziaływania:**

Realizacja inwestycji wiązać się będzie z oddziaływaniem na środowisko głównie na etapie budowy ze względu na powstawanie odpadów, hałas związany z pracą maszyn i urządzeń oraz zwiększenie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Uciążliwości te będą miały krótkotrwały charakter i ustąpią po zakończeniu budowy. Warunkiem ich minimalizacji jest prawidłowa organizacja prac budowlanych. Zakres prac ziemnych ograniczony zostanie do granic działki objętej przedsięwzięciem.

W fazie eksploatacji inwestycja nie będzie źródłem powstawania odpadów, nie wpłynie też na obciążenie komponentów środowiska. Nie będzie również oddziaływać na tereny chronione, w tym obszary Natura 2000.

**e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:**

Na etapie realizacji przedsięwzięcia występować będą krótkotrwałe uciążliwości związane ze zwiększoną emisją spalin, hałasu czy drgań w wyniku pracy maszyn budowlanych, które ustąpią po zakończeniu prac. W fazie tej nastąpi przekształcenie terenu w zakresie niezbędnym dla realizacji inwestycji. Powstawać będą masy ziemne, które powinny być gromadzone w odpowiednim miejscu i po zakończeniu prac wykorzystane do wyrównywania terenu. Istotnym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót. W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na ruch kołowy i pieszki zostaną opracowane wytyczne organizacji ruchu na czas budowy.

W fazie eksploatacji przedsięwzięcie nie będzie źródłem odpadów ani innych zanieczyszczeń.

W przypadku kolizji przedsięwzięcia z istniejącym drzewostanem na wycinkę drzew należy uzyskać stosowne zezwolenie zgodne z przepisami ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.)

Po szczegółowym przeanalizowaniu powyższych uwarunkowań związanych z potrzebą przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy urząd uznał, że przedmiotowe przedsięwzięcie polegające na budowie jednego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej i studni głębinowej ujęcia wody podziemnej na terenie istniejącego ujęcia wody zlokalizowanego na działce nr 193/1 w miejscowości Widna Góra, obręb Podjazy, gmina Sulęczyńno., nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ze względu na brak negatywnego oddziaływania na ożywione i nieożywione komponenty środowiska i ekosystem. Nie spowoduje istotnej zmiany w omawianym obszarze.

Dla działki objętej niniejszym postępowaniem brak jest obecnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Teren objęty projektowaniem znajduje się poza obszarami Natura 2000 oraz poza zasięgiem obszarów chronionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. Nr 92, poz. 880 z późn. zm.)

Uwzględniając powyższe uwarunkowania, postanowiono jak w osnowie.



**POUCZENIE**

Od decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku za pośrednictwem Wójta Gminy Sulęczyńno w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

Zgodnie z art. 72 ust. 3 i 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, niniejszą decyzję załącza się do wniosku o wydanie m.in. decyzji o pozwoleniu na budowę obiektów budowlanych, zatwierdzeniu projektu budowlanego oraz decyzji o pozwoleniu na wznowienie robót budowlanych, a także do zgłoszenia budowy lub wykonywania robót budowlanych. Wniosek ten powinien zostać złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia stała się ostateczna, termin może ulec wydłużeniu o 2 lata, jeżeli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

**Otrzymują:**

1. Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
2. Wojciech Choszcz.
3. Zdzisław Hinca.
4. a/a

**Z up. WÓJTA**  
  
**Anna Kotkowska**  
specjalista ds. gospodarki przestrzennej

## Karta informacyjna przedsięwzięcia

Zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 5 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, przedstawiam informacje dotyczące planowanego przedsięwzięcia:

### 1. Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja obejmuje budowę jednego zbiornika retencyjnego wody uzdatnionej i jednej studni głębinowej ujęcia wody podziemnej na terenie istniejącego ujęcia wody w Widnej Górze działka nr 193/1 obr. Podjazzy w gminie Sulęczyno.

Polega na wykonaniu:

- Zbiornika terenowego wody uzdatnionej o poj. 150m<sup>3</sup> wraz z uzbrojeniem podziemnym – rurociągami zasilającym, odpływowym i przelewowym na terenie istniejącego ujęcia wody w Widnej Górze w oparciu o istniejące zagospodarowanie terenu.
- Budowie zbiornika podziemnego – osadnika wód popłucznych poj. 10m<sup>3</sup>.
- Budowie rezerwowej studni głębinowej.
- Modernizacji technologii uzdatniania wody w istniejącym budynku hydroforni.

Inwestycja zlokalizowana jest na działce nr 93/1 obręb Podjazzy w gminie Sulęczyno woj. pomorskie.

Teren działki istniejącego ujęcia wody jest nie zadrzewiony. Konieczność budowy przedmiotowej inwestycji wynika z potrzeby rozbudowy ujęcia wody i modernizacji technologii stacji uzdatniania wody dla potrzeb zaopatrzenia odbiorców w wodę, w ramach realizacji projektu „Uporządkowania gospodarki wodno-ściekowej zlewni rzeki Słupi i Łupawy w aglomeracji Sierakowice”.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia umożliwi rozwój infrastruktury technicznej – sieci wodociągowej dla miejscowości Widna Góra, Mściszewice, Amalka i Podjazzy oraz stworzenie warunków dla rozwoju budownictwa mieszkaniowego i usług, a także poprawy stanu higieniczno-sanitarnego.

### 2. Powierzchnia zajmowanej nieruchomości, a także obiektu budowlanego oraz dotychczasowym sposobie ich wykorzystywania i pokrycie nieruchomości szatą roślinną.

Inwestycja o charakterze obiektywnym stanowi uzbrojenie technologiczne ujęcia wody dla potrzeb zaopatrzenia w wodę mieszkańców Widnej Góry, Mściszewic, Amalki i Podjazzy z istniejącego jednootworowego ujęcia wody głębinowej.

Lokalizacja zbiornika terenowego wody uzdatnionej jak również uzbrojenia podziemnego nie powoduje konieczności wydzielenia terenu dla potrzeb eksploatacyjnych projektowanej modernizacji. Planowane zadanie inwestycyjne zlokalizowane jest na terenie istniejącego ujęcia wody, które jest wydzielone geodezyjnie i ogrodzone na działce nr 193/1 obr. Podjazzy.

- |   |                             |
|---|-----------------------------|
| • powierzchnia działki                          | 1 036,00 m <sup>2</sup>     |
| • powierzchnia terenu biologicznie czynnego 69% | około 721,00m <sup>2</sup>  |
| • powierzchnia terenu utwardzonego              | około 210,00m <sup>2</sup>  |
| • powierzchnia zabudowy                         | około 105,00 m <sup>2</sup> |
| • kubatura                                      | około 60,00 m <sup>3</sup>  |

### 3. Rodzaj technologii

Obecnie jedynie mieszkańcy wsi Widna Góra zaopatrywani są w wodę z istniejącego ujęcia wody za pośrednictwem układu sieci wodociągowej i przyłączy. Jakość wody, która dostarczana jest mieszkańcom z wodociągu nieznacznie i sporadycznie odbiega od obowiązujących norm sanitarnych.



Mając na uwadze zapewnienie zaopatrzenia w wodę mieszkańców pozostałych miejscowości Podjazy i Amalka, ciągłość jej dostawy jak również utrzymanie wysokich parametrów sanitarnych wody pitnej podjęto zamiar rozbudowy istniejącego ujęcia wody i modernizacji technologii stacji uzdatniania wody w Widnej Górze.

Technologie i rozwiązania przyjęte do realizacji zamierzenia inwestycyjnego:

- rurociągi podziemne z rur tworzywowych PE łączonych przez zgrzewanie polifuzyjne doczołowe lub elektroporowe,
- zbiornik retencyjny wody uzdatnionej poj. 50m<sup>3</sup> – naziemny prefabrykowany zbiornik stalowy posadowiony na fundamencie żelbetowym płytowym średnicy ok. 5,5m, izolowany termicznie,
- rurociągi technologiczne w stacji uzdatniania wody z rur stalowych ze stali nierdzewnej CrNi
- armatura o korpusach żeliwnych, stalowych zabezpieczona antykorozyjnie,
- technologia SUW polegająca na podstawowych zjawiskach fizykochemicznych – napowietrzaniu wody surowej głębinowej i filtracji mechanicznej na filtrach ciśnieniowych pośpiesznych, nie przewiduje się wspomagania procesów uzdatniania wody związkami chemicznymi jedynie w ramach zabezpieczenia przed skażeniem bakteriologicznym przewiduje się awaryjne dozowanie do wody pitnej roztworów zawierających wolny chlor np. podchloryn sodowy - dezynfekcja urządzeń wodociągowych odbywać się będzie tylko w przypadkach awaryjnych i pod nadzorem Terenowej Inspekcji Sanitarnej.

#### 4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie jest rozwiązaniem dwuwariantowym – wariant realizacji i zaniechania. Wariant realizacji zabezpiecza ciągłą dostawę wody mieszkańcom wsi Widna Góra, Podjazy i Amalka oraz zapewnia wysoką jakość wody pitnej. Umożliwia zwiększenie przepustowości ujęcia wody, rozbudowę systemu wodociągowego poprzez przyłączenie nowych odbiorców wody oraz zapewnia zaopatrzenie w wodę do celów bytowych i pożarowych. Wariant zaniechania powoduje zagrożenie wystąpienia częstych awarii w istniejącej hydroforni i przerw w dostawie wody jak również niebezpieczeństwo zaopatrzenia mieszkańców w wodę pitną niespełniającą obowiązujących norm sanitarnych. Brak możliwości rozbudowy systemu wodociągowego i przyłączania nowych odbiorców wody do układu.

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

Planowane przedsięwzięcie charakteryzuje się następującymi wskaźnikami zużycia surowców, materiałów, paliw oraz energii:

##### ETAP REALIZACJI:

- |  |   |
|--|---|
| - planowane zużycie wody                 | dla potrzeb rozruchowych i prób technicznych wodociągu i stacji uzdatniania wody dla całości zadania $Q_{sr}=1200,0m^3$   |
| - planowane zużycie energii elektrycznej | dla potrzeb budowy wodociągu i budynku SUW zasilanie w energię el. w razie konieczności użycia dla potrzeb elektronarzędzi z agregatów spalinowych prądotwórczych |
| - planowane zużycie paliw i mat. pędnych | dla wydajności koparki ok. 2,5mb/h wykopu średnie zużycie oleju napędowego z pracy maszyn budowlanych wyniesie ok. 800 dm <sup>3</sup>                            |

##### ETAP EKSPLOATACJI:

- |  |   |
|--|---|
| - planowane zużycie wody                 | - planowana produkcja wody w SUW około $Q_{srd}=310m^3/d$<br>- dla potrzeb eksploatacyjnych wodociągu i SUW $Q_{srd}=2,5 m^3/d$ |
| - planowane zużycie energii elektrycznej | - związane z produkcją wody dobowe zużycie energii elektrycznej wyniesie średnio około 280kW/d                                  |

Wszystkie zużyte surowce wykorzystane będą zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami w szacowanych ilościach na poziomie podanym w punkcie 9. Materiały, które są szkodliwe dla środowiska w sposób trwały nie będą dopuszczone do użycia.

## 6. Rozwiązania chroniące środowisko

Realizacja przedmiotowego projektu w trakcie trwania inwestycji nie będzie miała znaczącego i długofalowego oddziaływania na stan środowiska naturalnego. W analizie wpływu realizacji projektu na środowisko w trakcie realizacji robót budowlanych należy uwzględnić m.in.:

- wpływ hałasu – w trakcie trwania robót budowlanych mogą wystąpić okresowe przekroczenia norm hałasu związane z pracą maszyn i urządzeń oraz ciężkiego sprzętu budowlanego. Jednakże wpływ ten będzie miał charakter krótkotrwały i będzie się cechował niskim poziomem uciążliwości. Dla zminimalizowania tego wpływu wykonawca będzie wykonywał prace emitujące najwięcej hałasu w porach najmniej szkodliwych dla warunków bytowych ludności,
- wpływ emisji spalin – w trakcie trwania prac budowlanych mogą wystąpić okresowe i krótkotrwałe zwiększone poziomy emisji spalin. Wpływ ten nie będzie jednak przekraczał emisji dopuszczalnych normami i ustanie po zakończeniu prac budowlanych. Dla zminimalizowania tego wpływu wykonawca będzie użytkował sprzęt zgodnie z wymogami BHP,
- wpływ na wody powierzchniowe – inwestycja nie będzie wywierała negatywnego wpływu na wody powierzchniowe, wykonawca powinien odizolować zaplecza budowlane od gruntu i wód gruntowych, materiały budowlane potrzebne w trakcie budowy będą przechowywane w szczelnych pojemnikach, w magazynach spełniających wymagania przeciwpożarowe i ochrony środowiska.
- naruszenie powierzchni terenu i szaty roślinnej – realizacja projektu i prowadzone roboty budowlane wpłyną okresowo na naruszenie powierzchni terenu oraz szaty roślinnej w bezpośrednim sąsiedztwie miejsca realizacji projektu. Wpływ ten będzie dotyczył pracy maszyn: Wpływ ten będzie miał charakter krótkofalowy i ustanie po zakończeniu inwestycji. Jednocześnie po zakończeniu prac wykonawca zobowiąże się do przywrócenia stanu terenu w obrębie realizacji inwestycji do stanu pierwotnego.

Zostanie również wprowadzona w zagospodarowaniu terenu zieleń w postaci nasadzenia krzewów żywoplotowych i na terenie nieutwardzonym trawników.

Planowana inwestycja, ze względu na swój charakter – ani w fazie budowy, ani w fazie eksploatacji, nie będzie wykorzystywać naturalnych zasobów środowiska, a zwłaszcza tych nieodnawialnych bądź ograniczonych.

Planowana inwestycja na etapie eksploatacji nie będzie źródłem emisji gazów, pyłów, substancji, ani też innych zanieczyszczeń do środowiska. Nie będzie również źródłem emisji energii.

Żaden z etapów przedsięwzięcia nie będzie wymagał wykorzystania, zagospodarowania bądź wytwarzania substancji czy materiałów, które w jakikolwiek sposób mogłyby zaszkodzić środowisku oraz jego elementom. Nie będzie ono zatem źródłem skażenia gleby lub wody.

Ponadto, inwestycja nie będzie powodowała emisji substancji do atmosfery. Pewne uciążliwości mogą wystąpić na etapie prac przygotowawczych i samej budowy, jednakże będą one krótkotrwałe, o charakterze lokalnym, i ustąpią niezwłocznie po zakończeniu prac. Uciążliwości te związane będą z emisją hałasu powstającego w wyniku pracy urządzeń, zanieczyszczenia powietrza atmosferycznego spalinami, cząstkami pyłu i kurzu. Ponadto wystąpić mogą chwilowe utrudnienia w ruchu pojazdów oraz pieszych na trasie budowy i w jej najbliższym sąsiedztwie.

Istotnym środkiem zmniejszającym oddziaływanie planowanej inwestycji na środowisko na etapie budowy będzie właściwa organizacja robót. W celu zmniejszenia negatywnego oddziaływania inwestycji na ruch kołowy i pieszy zostaną opracowane wytyczne organizacji ruchu na czas budowy.

Przyjęte rozwiązania technologiczno-techniczne pozwolą na skuteczną ochronę środowiska. W zakresie rurociągu tłoczego wody surowej (nieuzdatnionej) przyjęta technologia rur tworzywowych PE (polietylen) łączonych na zgrzew doczołowy lub elektrooporowy zapewni całkowitą szczelność układu długotrwałą eksploatację, bardzo wysoką wytrzymałość i całkowitą odporność na agresywne działanie wód gruntowych.

Sterowanie pracą stacji uzdatniania wody odbywać się będzie w cyklu automatycznym z możliwością monitorowania stanów awaryjnych i powiadamiania służb eksploatacyjnych o wystąpieniu awarii za pośrednictwem łączności bezprzewodowej GSM na telefon komórkowy.

Przedsięwzięcie zalicza się do tzw. inwestycji obiektowej, której realizacja może spowodować oddziaływanie na środowisko w różnych jego komponentach. Zwykle oddziaływanie to ogranicza się do najbliższego otoczenia inwestycji. Ogólnie oddziaływanie na środowisko, które wystąpi w fazie realizacji przedsięwzięcia można scharakteryzować jako chwilowe, nieciągłe, o niewielkim natężeniu, skoncentrowane w obszarze inwestycji.

W trakcie realizacji inwestycji planuje się prowadzenie robót budowlanych wyłącznie w porze dziennej dla zminimalizowania wpływu hałasu na otoczenie pochodzącego z pracy maszyn budowlanych (koparki, środki transportowe i inne). Wzrost emisji spalin z maszyn budowlanych nie przekroczy dopuszczalnych norm ze względu na krótkotrwały charakter robót ziemnych tym samym niewielkie oddziaływanie zanieczyszczeń z emisji spalin materiałów pędnych maszyn budowlanych.

Wykonywane wykopy pod fundament zbiornika, rurociągi i osadnik wód popłucznych spowodują chwilowe przekształcenie powierzchni ziemi i okresowe zakłócenie walorów krajobrazowych w obrębie prowadzonych prac. Proces realizacji przedsięwzięcia pociągnąć może za sobą powstawanie odpadów takich jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, pręty stalowe, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Aby zapobiec degradacji walorów krajobrazowych odpady te będą usuwane z miejsca powstania i gromadzone w wyznaczonym miejscu (teren budowy, bazy wykonawcy), a następnie przekazane odbiorcy odpadów. Nadmiar ziemi z wykopów wprawdzie nie jest odpadem ale zagospodarowanie będzie związane z rekultywacją wyrobisk, kształtowaniem dróg na terenie gminy. Nadmiar gruntu z przekopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Referatem Ochrony Środowiska Urzędu Gminy w Sulęcynie.

## **7. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji stosowanych technologii:**

W fazie budowy najistotniejsze negatywne oddziaływanie na środowisko może wystąpić podczas ewentualnych awarii maszyn i urządzeń, mogących być źródłem potencjalnego skażenia gruntu i wód substancjami niebezpiecznymi.

Celem uniknięcia awarii, dla potrzeb budowy stosowane będą wyłącznie atestowane, sprawne maszyny i urządzenia. Ponadto stan techniczny pojazdów i urządzeń będzie systematycznie kontrolowany.

Zaplecze terenu budowy będzie wyposażone w materiały neutralizujące ewentualne wycieki i rozlewy. Ponadto zostanie wydzielone i utwardzone miejsca gromadzenia powstałych podczas budowy odpadów, co zabezpieczy grunt i wody przed skażeniami, a tym samym przyczyni się do zniesienia negatywnego wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze.

## **8. Potencjalne zagrożenia środowiska, związane z usytuowaniem planowanego przedsięwzięcia w stosunku do następujących obszarów:**

Obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych:

Na terenie, na którym zlokalizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie – nie występują obszary wodno-błotne. W fazie budowy, biorąc pod uwagę głębokości ujęć wodnych w sąsiedztwie przedsięwzięcia, oraz planowane głębokości wykopów, nie wpłynie ono na stan wód podziemnych.

Obszary wybrzeży:

Obszar przedsięwzięcia nie jest zlokalizowany w pasie nadmorskim. Niniejsza inwestycja znajduje się w odległości ok. 55 km w linii prostej od wybrzeża Morza Bałtyckiego (Zatoki Gdańskiej). Planowane przedsięwzięcie nie zagraża obszarom wybrzeży.

Obszary górskie lub leśne:

Projekt nie jest zlokalizowany w obszarach górskich, ani na terenie pokrytym lasami.

Obszary podlegające ochronie uzdrowiskowej:

Zasięg planowanego przedsięwzięcia nie obejmuje obszarów podlegających ochronie uzdrowiskowej.

Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone:

Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje obszarów o przekroczonych normach jakości środowiska, takich jak obszary industrialne z rozwijającym się przemysłem ciężkim, powodujące znaczny wzrost emisji gazów, pyłów czy metali ciężkich oraz obszary o przekroczonych standardach jakości wód podziemnych i powierzchniowych. Obszar, w którym zlokalizowana jest planowana inwestycja jest obszarem o charakterze wiejskim.

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

Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko, w tym:

- a) ilość i sposób odprowadzania ścieków socjalno – bytowych: w fazie realizacji inwestycji przewiduje się przenośne toalety TOY-TOY,
- b) ilość i sposób odprowadzania ścieków technologicznych - wody popłuczne z technologii SUW w ilości średniodobowo ok.  $Q = 2,5 \text{ m}^3/\text{d}$ , powstające podczas uzdatniania wody osady popłuczne w skład których wchodzi wodorotlenek żelaza nie są traktowane jako odpady niebezpieczne.
- c) wykorzystana energia w ciągu roku przy założeniu uzdatniania wody w ilości  $310 \text{ m}^3/\text{d}$  wynosi  $280 \text{ kW}/\text{d}$
- d) Woda będzie pobierana z ujęcia podziemnego – studni wierconej w ilości  $310 \text{ m}^3/\text{d}$   
- ilość wody ppoż.  $2 \times 10,0 \text{ l/s}$  dla hydrantów zewnętrznych oraz  $2 \times 1,0 \text{ l/s}$  dla hydrantów wewnętrznych.
- e) Przewiduje się ogrzewanie obiektu Stacji Uzdatniania Wody elektrycznej mocy łącznie  $8,0 \text{ kW}$ .

Odpady powstające w trakcie budowy będą zagospodarowywane zgodnie z przepisami – tzn. będą tymczasowo gromadzone w wyznaczonych miejscach, a następnie przekazywane firmom uprawnionych do ich dalszego zagospodarowania.

## **10. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko**

Ze względu na skalę, charakter i lokalizację przedsięwzięcia nie zachodzi obawa przed możliwością wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

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

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze podlegającym ochronie na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody: Gowidlińskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

W bliższym i dalszym jego sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia zlokalizowane są liczne inne formy ochrony przyrody, w tym:

## Obszary Natura 2000

Europejska Sieć Ekologiczna Natura 2000 jest przyjętym przez Unię Europejską systemem ochrony wybranych elementów przyrody, najcenniejszych z punktu widzenia całego kontynentu. Podstawę tworzenia systemu Natura 2000 stanowią: dyrektywa Rady 79/409/EWG z dnia 12 kwietnia 1979 roku w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (tzw. Dyrektywa Ptasia) oraz Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 roku w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczej oraz dzikiej fauny i flory (tzw. Dyrektywa Siedliskowa“.

Najbliżej terenu inwestycji położonymi obszarami chronionymi w ramach sieci Natura 2000 są:

- **PLH220097 Jeziora Kistowskie**, oddalony o **ok. 3 km** w linii prostej na południowy zachód od planowanego przedsięwzięcia. **Typ Ostoi B, powierzchnia 367.5 ha**. Na terenie ostoi są trzy jeziora lobeliowe (Chojnackie, Warleńskie (Warlińskie), Ostrowickie), w każdym z nich występuje populacja Luronium natans. Są to stosunkowo niewielkie jeziora o zróżnicowanej głębokości (głębokości maksymalne 8 - 19 m), cechują się one lekko kwaśnym lub bliskim obojętnemu odczynem wody (pH 6,63 - 6,95), niskim jej przewodnictwem elektrolitycznym (39,8 - 52,2 S/cm). Woda jezior jest dość mocno zabarwiona (40 - 100 mg Pt/dm<sup>3</sup>), co wynika ze znacznej zawartości w niej substancji humusowych. Zawartość wapnia w wodzie jest zróżnicowana, od 4,5 mg Ca/dm<sup>3</sup> w Jeziorze Ostrowickim do 23,9 Ca/dm<sup>3</sup> w Warleńskim. Obecnie są to jeziora mezo- i eutroficzne, w Jeziorze Ostrowickim i Warleńskim latem zdarzają się deficyty tlenu w hypolimnionie. Roślinność podwodna jezior jest słabo wykształcona. W Warleńskim i Chojnackim występują płaty zbiorowiska Isoëto-Lobelietum podzespołu lobelietosum oraz littorelletosum. W jeziorach tych są także stanowiska Isoëtes echinospora (Warleńskie - wg Szmeja 1988, nie potwierdzone w 2008 r.; Chojnackie - wg Gbur 2008). W Jeziorze Ostrowickim w latach 80-tych notowano niewielki płat Lobelia dortmanna (Szmeja i in. 1993), obecnie nie potwierdzono występowania gatunku w tym jeziorze. Zlewnie jezior mają charakter rolniczy, a obecnie nad ich brzegami intensywnie rozwija się zabudowa letniskowa.
- **PLH220012 Jeziorka Chośnickie**, oddalony o **ok. 3,5 km** w linii prostej na południowy zachód od planowanego przedsięwzięcia. **Typ Ostoi B, powierzchnia 214.3 ha**. Obszar obejmuje teren rezerwatu przyrody Jeziorka Chośnickie (213,54 ha; 1985). Obszar położony jest na pograniczu sandru i moreny. Obejmuje kompleks torfowiska wysokiego typu kopułowego (bałtyckiego), z siedmioma wodnymi zbiornikami o charakterze dystroficznym i mineralnymi wyniesieniami. Zlokalizowany jest na granicy wododziału Słupi i Łupawy. Torfowisko porośnięte jest częściowo borami i brzezunami bagiennymi. Mineralne wyniesienia pokrywają zbiorowiska leśne: kwaśna dąbrowa, kwaśna buczyna i bory sosnowe.
- **PLH220017 Mechowiska Sulęczyńskie**, oddalony o **ok. 6 km** w linii prostej na południowy zachód od planowanego przedsięwzięcia. **Typ Ostoi B, powierzchnia 45.6 ha** Obszar obejmuje kompleks źródliskowych oraz przejściowych torfowisk alkalotroficznych, położonych wśród wału moren czołowych, podścielonych osadami gytii wapiennej. W części obszar porastają naturalne zespoły łąk hydrofilnych. Obszar położony jest w całości na terenie Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.
- **PLB220002 Dolina Słupi** oddalony o **ok. 5,5 km** w linii prostej na południowy zachód od planowanego przedsięwzięcia, obejmuje dorzecze środkowego odcinka rzeki Słupi oraz jej dopływów. Powiązany z PLH220039. Urozmaicony krajobraz polodowcowy z jeziorami rynnowymi i wytopiskowymi, część jezior stanowi oligotroficzne jeziora lobeliowe Lasy, głównie sosnowe, w wieku 40 – 100 lat.

Obszar jest ostoją ptasią o randze europejskiej E 10. Występują tu co najmniej 22 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 4 gatunki z Polskiej Czerwonej Księgi. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków: kania ruda, lelek, rybołów, brodziec piskliwy, gągoł, nurogęś; ponadto w znaczących ilościach występują: bocian czarny, bocian biały, żuraw, samotnik, lerka i gąsiorek.

Obszar występowania 6 gatunków zwierząt z Załącznika II Dyrektywy Siedliskowej. Ponadto w obszarze zlokalizowanych jest 16 cennych, dobrze zachowanych typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej i 4 rezerwaty przyrody.

Zagrożeniem dla tego obszaru jest zanieczyszczenie wód ściekami komunalnymi i rolniczymi i niekontrolowana presja turystyczno-rekreacyjna, w tym presja osadnicza.

Biorąc pod uwagę wskazywane zagrożenia dla ochrony tego obszaru, oraz odległość, stwierdza się, że planowana realizacja inwestycji nie będzie negatywnie wpływać na ten obszar.

- **PLH220052 Dolina Rzeki Słupi** – obszar zaproponowany do ochrony na tzw. „Shadow list”. Obszar obejmuje dolinę rzeki Słupi z jej dopływami, od Sulęcyna do ujścia. Na terenie tym znajdują się liczne jeziora lobeliowe z reliktową roślinnością. Znaczną część obszaru pokrywają lasy. Centralna część obszaru znajduje się w granicach Parku Krajobrazowego Doliny Słupi. Ponadto na terenie tym znajduje się 6 rezerwatów przyrody: Las koło Jez. Modrzechowskiego, Jezioro Małe i Duże Sitno, Gołębia Góra, Gniazda orła bielika, Borzytuchom, Las Bukowy przy Słupi. Planowane jest utworzenie dalszych 9 rezerwatów. Grodzisko Najważniejsze zagrożenia dla obszaru to:
  - budowle hydrotechniczne na Słupi w Słupsku, Skarszowie Dolnym, Krzyni, Konradowie, Gałęźni Małej, Soszycy,
  - zaniechanie wypasu i wykaszania łąk,
  - hodowle ryb łososiowatych,
  - wycinanie lasów na stokach i krawędzi doliny,
  - nie do końca opracowany system oczyszczania wód w dorzeczu Słupi.

Realizacja niniejszego przedsięwzięcia, z uwagi na odległość, nie może stanowić zagrożenia dla chronionych walorów przyrodniczych i krajobrazowych. Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Realizacja przedsięwzięcia nie stanowi zagrożenia dla tych stanowisk i obszarów, ponieważ ich odległość eliminuje wpływy na nie zarówno w trakcie budowy, jak i podczas eksploatacji wybudowanej infrastruktury.

Ze względu na:

- charakter inwestycji,
- krótkotrwały i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz późniejszej eksploatacji,
- zastosowanie materiałów, technologii i urządzeń chroniących środowisko,
- zachowanie właściwej organizacji robót, ograniczenie hałasów i emisji do niezbędnego minimum,
- właściwą gospodarkę odpadami,
- brak możliwości ingerencji w szlaki migracyjne ptactwa,

planowane przedsięwzięcie przy zachowaniu odpowiednich warunków realizacji, tzn. zapewnieniu płynności robót celem maksymalnego skrócenia czasokresu ich wykonywania, ograniczeniu hałasu i emisji spalin, systematyczną kontrolę sprawności technicznej maszyn i urządzeń, nie wpłynie znacząco na stan ochrony siedlisk oraz gatunków ptaków chronionych, dla których ochrony zostały wyznaczone położone najbliżej planowanego przedsięwzięcia Obszary Natura 2000.

Nie przewiduje się również, aby realizacja inwestycji stanowiła zagrożenie dla innych wymienionych naturalnych siedlisk i/lub gatunków o znaczeniu wspólnotowym, w tym priorytetowych, zgodnie z Dyrektywami Rady: 92/43/EWG o ochronie naturalnych siedlisk oraz dziko żyjącej fauny i flory („Dyrektywa Siedliskowa”), 79/409/EWG o ochronie dziko żyjących ptaków („Dyrektywa Ptasia”) oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 maja 2005 r, w sprawie typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, wymagających ochrony w formie wyznaczenia obszarów Natura 2000 (Dz. U. Nr 94, poz. 795).

Z tych samych względów planowane przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na Gowidliński Obszar Chronionego Krajobrazu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie narusza przepisów Rozporządzenia Wojewody Gdańskiego Nr 5/94 i 11/98, obowiązujących na terenie Gowidlińskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje szkód w środowisku naturalnym, nie zmieni jego warunków topograficznych ani hydrologicznych.

PREZES ZARZĄDU

  
Tomasz Ładanowicz

.....  
(Podpis)