



Gorzów Wlkp., dnia 31 stycznia 2013 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

WOOS-II.4233.3.2012.AN

**DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i) oraz art. 82, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 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 (Dz.U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.) w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 8 czerwca 2012 r. przedłożonego przez Pana Tadeusza Kowalewskiego, przedstawiciela Biura Projektów Inżynierii Środowiska i Melioracji „EKOPROJEKT” Sp. z o.o. w Zielonej Górze, działającego w imieniu Województwa Lubuskiego – Lubuskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

ustalam

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia p.n.:

„Nowa Sól – Pleszówek – etap II – budowa przepompowni odwadniającej z modernizacją istniejących obwałowań na rzece Czarnej Strudze, gm. Nowa Sól, gm. Otyń”,

realizowanego przez:

Województwo Lubuskie
ul. Podgórna 7
65-057 Zielona Góra,

i jednocześnie:

I. Określam:

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie zrealizować w wariantcie wybranym przez inwestora, oznaczonym jako Wariant I, polegającym na przebudowie, rozbudowie i rozbiórce istniejących oraz budowie nowych budowli przeciwpowodziowych miasta i gminy Nowa Sól oraz gminy Otyń, położonych w dolinie Czarnej Strugi i lewobrzeżnej części doliny Odry.

Zakres inwestycji obejmuje:

- a) budowę lewobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Odry na odcinku km 432,5÷432,7 rzeki Odry, przegradzającego dolinę Czarnej Strugi w rejonie jej ujścia do Odry, wraz z budowlami z nim związanymi, tj.:
 - przepustem wałowym na skrzyżowaniu rzeki Czarnej Strugi z wałem przeciwpowodziowym,
 - przepompownią przeciwpowodziową (wód ze zlewni Czarnej Strugi i przesiąkowych) o wydajności ok. 10 m³/s, w tym:
 - ✓ budynkiem przepompowni, kanałem dopływowym, układem tłocznym i kanałem odpływowym do rzeki Czarnej Strugi,
 - ✓ kablową linią energetyczną o dł. ok. 2 km, zasilającą pompownię w prąd o mocy ok. 520 kW,
 - ✓ stacją transformatorową przepompowni,
 - zjazdem z wału,
 - rozbudową odcinka rzeki Czarnej Strugi w rejonie ujścia do Odry;
- b) rozbudowę obustronnych wałów przeciwpowodziowych rzeki Czarnej Strugi na odcinku od km 3,330 do km 7,618 wraz z budowlami z nimi związanymi:
 - przepustami wałowymi,
 - zjazdami i przejazdami przez wały,
 - drogami przywałowymi;
- c) regulację rzeki Czarnej Strugi na odcinku od km 3,330 do km 7,618 rzeki polegającą na:
 - rozbudowie i ukształtowaniu trapezowego przekroju poprzecznego koryta rzeki,
 - korekcie niwelety dna rzeki, w tym wykonanie budowli regulacyjnych,
 - wykonaniu umocnień koryta rzeki;
- d) przebudowę lub zabezpieczenie infrastruktury technicznej miasta i sieci kanalizacyjnych, wodociągowych, energetycznych i gazowych na skrzyżowaniach z rzeką i projektowanymi obiektami zabezpieczenia przeciwpowodziowego.

Inwestycja usytuowana jest na dwóch odrębnych obszarach oddalonych od siebie o ok. 3 km, położonych w dolinie Czarnej Strugi oraz lewobrzeżnej części doliny Odry.

Pierwszy obszar inwestycji obejmujący tereny niezbędne dla budowy wału odgradzającego dolinę Czarnej Strugi od Odry oraz przepompowni przeciwpowodziowej wraz z kablem zasilającym przepompownię w energię elektryczną zlokalizowany jest na terenach rolniczych w rejonie ujścia Czarnej Strugi do Odry i obejmuje grunty w obrębie Modrzyca w gminie Otyń oraz w niewielkiej części obrębie 1 miasta Nowa Sól.

Drugi obszar inwestycji obejmujący tereny niezbędne dla regulacji rzeki Czarnej Strugi oraz rozbudowy wałów przeciwpowodziowych obejmuje pas terenu o szerokości kilkudziesięciu metrów i długości ok. 4,4 km, biegnący wzdłuż rzeki Czarnej Strugi na odcinku od km 3,330 do km 7,618 rzeki. Obszar ten znajduje się na gruntach miasta Nowa Sól (obręby 1, 2, 3 i 6) oraz na gruntach w obrębie Lubieszów i Stary Staw w gminie Nowa Sól. Do km 6,4 rzeka Czarna Struga przepływa przez lub w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zabudowanych, przemysłowych oraz ogrodów działkowych w obrębie miasta Nowa Sól. Powyżej km 6,4 rzeki do terenu inwestycji przylegają grunty leśne, tereny rolne.

W obrębie gminy Nowa Sól o statusie miejskim teren inwestycji znajduje się na obszarze 12,2 ha, w obrębie gminy Nowa Sól – na 7,5 ha, a w obrębie gminy Otyń – na 12,0 ha.

- 2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji:**
- 2.1. Prace budowlane na terenach chronionych akustycznie prowadzić wyłącznie w porze dziennej (w godzinach od 6.00 do 22.00).
 - 2.2. Zapewnić oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac inwestycyjnych teren uporządkować, doprowadzić do stanu wyjściowego, umożliwiając użytkowanie zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem.
 - 2.3. Podczas budowy wykorzystywać przede wszystkim istniejące drogi przywałowe i wałowe, a niezbędne nowe lokować poza siedliskami będącymi przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000, w przypadku braku takiej możliwości, np. w granicy działek 603/2 oraz 609/1 obręb Modrzyca gm. Otyń, lokować w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywanych prac, zajmując tylko niezbędną, minimalną powierzchnię.
 - 2.4. Tereny zaplecza budowy, składowania gruntu i materiałów budowlanych, placów manewrowych oraz baz jednostek sprzętowych, lokalizować:
 - a) poza siedliskami będącymi przedmiotami ochrony obszarów Natura 2000 oraz stanowiskami występowania roślin chronionych,
 - b) w miejscach w miarę możliwości utwardzonych i uszczelnionych oraz wyposażonych w sorbenty umożliwiające szybką likwidację skutków ewentualnego wycieku paliwa,
 - c) w jak największej odległości od terenów chronionych akustycznie.
 - 2.5. Zastosować niezbędne środki techniczne i organizacyjne w celu utrzymania dróg dojazdowych w czystości oraz ograniczające emisję pyłu w trakcie transportu materiałów budowlanych i prowadzenia prac budowlanych.
 - 2.6. Sprzęt wykorzystywany podczas prac budowlanych musi być w pełni sprawny oraz spełniać wymogi dopuszczającego go do użytku; rodzaj i stan techniczny sprzętu zastosowanego podczas budowy musi zapewnić ochronę gruntu, wód powierzchniowych i gruntowych przed zanieczyszczeniami, ochronę przed emisją pyłów i gazów do powietrza oraz ochronę przed emisją hałasu do środowiska.
 - 2.7. Ograniczyć do minimum czas pracy silników spalinowych maszyn i pojazdów na biegu jałowym oraz prędkość ruchu pojazdów w rejonie budowy, a także przestrzegać zasady wyłączania maszyn i urządzeń w czasie przerw w pracy.
 - 2.8. Na terenie objętym zamiarem inwestycyjnym nie prowadzić napraw i serwisu sprzętu budowlanego, np. wymiany olejów, płynów itp.
 - 2.9. Odpady powstające podczas realizacji inwestycji segregować i gromadzić w pojemnikach lub miejscach do tego przeznaczonych oraz zapewnić ich sukcesywny odbiór przez uprawnione podmioty.
 - 2.10. Ścieki bytowe z zaplecza budowy gromadzić w szczelnych kontenerach i wywozić do najbliższej oczyszczalni ścieków.
 - 2.11. Ograniczyć do minimum wycinkę drzew i krzewów, natomiast pozostałe drzewa nieprzeznaczone do wycinki znajdujące się w obrębie placu budowy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i możliwością przesuszenia korzeni.
 - 2.12. Usuwanie drzew i krzewów wykonać poza okresem lęgowym ptaków.
 - 2.13. Prowadzić bieżącą i regularną konserwację wałów oraz innych budowli przeciwpowodziowych.

3. Warunki dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych:

- 3.1. Do budowy wałów zastosować materiały mineralne, ewentualnie geosyntetyki, które nie są źródłem emisji szkodliwych substancji do środowiska.
- 3.2. Do niezbędnych umocnień brzegów rzeki stosować materiał roślinny, faszynę, kamień, prefabrykaty betonowe, unikając w miarę możliwości zabezpieczeń z siatek stalowych, różnicując umocnienia i umożliwiając za pomocą tego tworzenie mozaiki mikrosiedlisk.
- 3.3. Bystrook zaprojektować i wykonać w taki sposób, aby woda nie traciła kontaktu z podłożem, w układzie umożliwiającym różną prędkość przepływu, w celu minimalizowania efektu przeszkody dla wędrówki hydrobiontów.
- 3.4. Przepusty wałowe zaprojektować i wykonać przy możliwie najmniejszym zawężeniu przekroju hydraulicznego, ograniczając wzrost prędkości wody w przepuszczeniu oraz bez wyniesienia dna przepustu ponad dno rzeki w celu minimalizowania efektu przeszkody dla wędrówki hydrobiontów.

II. Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia:

Oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych.

III. Określam, że charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji i jest jej integralną częścią.

UZASADNIENIE

Pan Tadeusz Kowalewski, przedstawiciel Biura Projektów Inżynierii Środowiska i Melioracji „EKOPROJEKT” Sp. z o.o. w Zielonej Górze, działający w imieniu Województwa Lubuskiego – Lubuskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze, wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp. z wnioskiem z dnia 8 czerwca 2012 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Nowa Sól – Pleszówek – etap II – budowa przepompowni odwadniającej z modernizacją istniejących obwałowań na rzece Czarnej Strudze, gm. Nowa Sól, gm. Otyń”.

Do podania wnioskodawca załączył:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z wersją elektroniczną;
2. Pełnomocnictwa do występowania w imieniu inwestora;
3. Wypisy z ewidencji gruntów;
4. Kopię mapy ewidencyjnej;
5. Mapę pogładową;
6. Wypisy i wyrisy z miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie obejmuje przebudowę, rozbudowę i rozbiórkę istniejących oraz budowę nowych budowli przeciwpowodziowych miasta i gminy Nowa Sól oraz gminy Otyń, położonych w dolinie Czarnej Strugi i lewobrzeżnej części doliny Odry, zgodnie z opisem zawartym w pkt I.1. niniejszej decyzji.

W myśl art. 75 ust. 1 pkt 1 lit. i) 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 2008 r. Nr 199, poz. 1227 ze zm.), organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla takiego przedsięwzięcia jest Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wlkp.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, zgodnie z §3 ust. 1 pkt 65 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) oraz w myśl art. 59 ust. 1 pkt 2 w/cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko jest dopuszczalna wyłącznie po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, natomiast jej wydanie następuje przed uzyskaniem decyzji, wymienionych w art. 72 ust. 1 i przed dokonaniem zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a. W przypadku niniejszego przedsięwzięcia decyzją tą będzie decyzja o pozwoleniu na realizację inwestycji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych (Dz.U. z 2010 r. Nr 143, poz. 963 ze zm.) oraz decyzja o pozwoleniu wodnoprawnym, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (t.j. z 2012 r., poz. 145 ze zm.).

Zgodnie z wymogiem określonym w art. 17 ust. 3 w/cyt ustawy o szczególnych zasadach realizacji inwestycji, pismem z dnia 19 czerwca 2012 r. znak: WOOŚ-II.4233.3.2012.AN zawiadomiono Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o wpływie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz kartę informacyjną przedsięwzięcia wpisano do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod numerami 552/2012 i 567/2012.

Strony postępowania zostały zawiadomione, zgodnie z art. 61 §4 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, o prowadzonym postępowaniu administracyjnym oraz możliwości zapoznania się z dokumentami w sprawie poprzez obwieszczenie z dnia 19 czerwca 2012 r. znak: WOOŚ-II.4233.3.2012.AN, zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim – www.gorzow.rdos.gov.pl (BIP), a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowej Soli, Urzędu Gminy Nowa Sól oraz Urzędu Gminy Otyń. Ponieważ liczba stron w niniejszej sprawie przekracza 20, zgodnie z art. 74 ust. 3 w/cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie do doręczeń stosuje się przepis art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego.

Planowana inwestycja jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być nałożony na podstawie art. 63 ust. 1. W toku prowadzonego postępowania, wobec trudnych do przewidzenia skutków oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko, w szczególności na środowisko przyrodnicze, stwierdzono, że istnieje uzasadniona potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko w oparciu o rzetelnie sporządzony raport o oddziaływaniu na środowisko.

Mając powyższe na uwadze postanowieniem z dnia 26 czerwca 2012 r. znak: WOOS-II.4233.3.2012.AN nałożono obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia przed wydaniem niniejszej decyzji oraz ustalono szczegółowy zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko. O ww. postanowieniu strony postępowania zostały poinformowane poprzez obwieszczenie z dnia 26 czerwca 2012 r., zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim – www.gorzow.rdos.gov.pl (BIP), a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowej Soli, Urzędu Gminy Nowa Sól oraz Urzędu Gminy Otyń.

Informacja o wydaniu postanowienia została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod numerem 588/2012.

W dniu 26 lipca 2012 r. postanowieniem znak: WOOS-II.4233.3.2012.AN, działając na podstawie art. 63 ust. 5 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, zawieszono prowadzone postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Postępowanie, po ustaniu przyczyny zawieszenia, podjęto postanowieniem z dnia 15 października 2012 r. znak: WOOS-II.4233.3.2012.AN. O wydaniu ww. postanowień strony postępowania zostały poinformowane poprzez obwieszczenia odpowiednio z dnia 26 lipca i 15 października 2012 r., zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim – www.gorzow.rdos.gov.pl (BIP), a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowej Soli, Urzędu Gminy Nowa Sól oraz Urzędu Gminy Otyń.

Przedłożony Raport o oddziaływaniu ww. przedsięwzięcia na środowisko, sporządzony przez BPIŚiM „Ekoprojekt” Sp. z o.o. w Zielonej Górze w październiku 2012 r., po jego uzupełnieniu przy piśmie wnioskodawcy z dnia 13 listopada 2012 r., pod względem struktury odpowiada treści art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko przeprowadzono analizy, określono oddziaływanie i potencjalne zagrożenia środowiska związane z realizacją i eksploatacją przedsięwzięcia. W oparciu o informacje zawarte w ww. dokumentacji zostały zdefiniowane warunki realizacji oraz eksploatacji inwestycji, zapewniające ochronę środowiska.

Informacja o raporcie o oddziaływaniu na środowisko i jego uzupełnieniu została wpisana do publicznie dostępnego wykazu danych, prowadzonego na podstawie art. 21 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, pod numerami 1058/2012 oraz 1126/2012.

W związku ze stwierdzeniem obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko, informacja o wniosku oraz możliwości składania uwag i wniosków w siedzibie tut. organu w terminie 21 dni została podana do publicznej wiadomości poprzez obwieszczenie z dnia 15 listopada 2012 r., zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim – www.gorzow.rdos.gov.pl (BIP), a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowej Soli, Urzędu Gminy Nowa Sól oraz Urzędu Gminy Otyń. W postępowaniu z udziałem społeczeństwa nie zgłoszono żadnych uwag i wniosków.

W toku prowadzonego postępowania ustalono, co następuje:

Rozważany teren i obiekty zabezpieczenia przeciwpowodziowego leżą w lewobrzeżnej części doliny Odry, na odcinku od basenu portowego w Nowej Soli do ujścia Czarnej Strugi. Teren chroniony obejmuje tereny zabudowane w północnej części miasta Nowa Sól (głównie w dzielnicy Pleszówek), tereny zabudowane Otynia, Modrzycy i Konradowa, a także tereny rolnicze położone na polderze Bobrowniki i w obrębie ww. miejscowości. Powierzchnia terenu potencjalnego i bezpośredniego zagrożonego powodzią wynosi 2930 ha.

Istniejące wały przeciwpowodziowe: lewobrzeżny Odry oraz Czarnej Strugi nie spełniają wymogów normatywnych w zakresie: wyniesienia korony nad wody obliczeniowe, posiadania odpowiedniego współczynnika stateczności, domknięć do wysokich terenów, zapewnienia odpowiedniej przepustowości doliny dla przeprowadzenia wód powodziowych.

Przebudowa analizowanej części systemu ochrony przeciwpowodziowej Nowej Soli jest kolejnym etapem modernizacji tego systemu, a inwestor przygotował do realizacji I etap przedsięwzięcia, dla którego Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim w dniu 16 lutego 2011 r. wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WOOS-II.4233.2.2011.TK.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko poddano analizie przypadek niepodejmowania przedsięwzięcia oraz dwa warianty realizacji planowanego przedsięwzięcia:

Wariant I proponowany przez inwestora, który polega na zmianie sposobu ochrony przeciwpowodziowej terenów w obrębie dzielnicy Pleszówek poprzez budowę wału przeciwpowodziowego przegradzającego dolinę Czarnej Strugi uniemożliwiającego cofkowe wejście wód Odry w dolinę Czarnej Strugi oraz budowę przepompowni przerzucającej wody Czarnej Strugi do Odry.

Wariant II planowanego przedsięwzięcia, który obejmuje przebudowę istniejących wałów poprzez ich podwyższenie i rozbudowę poprzeczną po istniejących trasach. Sposób ochrony przeciwpowodziowej pozostaje bez zmian, tzn. wody Odry mogą cofkowo wejść w dolinę Czarnej Strugi, a tereny w dolinie rzeki Czarnej Strugi są chronione obustronnymi wałami cofkowymi.

W raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko udokumentowano, że najkorzystniejszym dla środowiska jest wariant I – proponowany przez inwestora. Na wybór ten wpłynął przede wszystkim wymiar społeczny planowanego przedsięwzięcia, tj. poprawa zabezpieczenia przed powodzią terenów w dużej części zabudowanych, w zestawieniu z korzystniejszym oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze tego wariantu. Dlatego tut. organ nie wskazał inwestorowi innego wariantu realizacji przedsięwzięcia. Zakres prac, planowanych do wykonania podczas realizacji przedsięwzięcia w wariantcie wybranym przez inwestora, a także miejsce realizacji przedsięwzięcia, określono w pkt I.1 niniejszej decyzji.

Z raportu wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie wiązać się z ryzykiem oddziaływania poza granice naszego kraju. Ze względu na lokalny charakter oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie wystąpiła konieczność przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na dwóch odrębnych obszarach, oddalonych od siebie o ok. 3 km, położonych w dolinie Czarnej Strugi oraz lewobrzeżnej części doliny Odry, w ujściu Czarnej Strugi. Informacja ta jest istotna z perspektywy ochrony przyrody, ponieważ ujście Czarnej Strugi do Odry znajduje się w granicy dwóch obszarów sieci Natura 2000: Nowosolskiej Doliny Odry PLH080014 (OZW) oraz Doliny Środkowej Odry PLB080004. Tutaj w zakresie budowy lewobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Odry, przegradzającego także dolinę Czarnej Strugi, planowana jest budowa między innymi: infrastruktury przepompowni przeciwpowodziowej, przepustu wałowego, zjazdu z wału i rozbudowa odcinka rzeki Czarnej Strugi. Wymienione działania, oprócz ostatniego, będą realizowane poza granicami obszarów Natura 2000, ale w bezpośrednim ich sąsiedztwie.

Rozbudowa odcinka rzeki Czarnej Strugi, która obejmie między innymi budowę kanału odpływowego przepompowni oraz regulację odcinka ujściowego Czarnej Strugi, będzie wykonana w granicy wymienionych dwóch obszarów Natura 2000.

Cel każdego z tych działań jest motywowany ochroną przeciwpowodziową i nie wynika z potrzeb ochrony przyrody wymienionych obszarów sieci Natura 2000.

Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014, główne zagrożenia dla obszaru to: wycinanie lasów i zarośli łęgowych oraz regulacja rzeki. To samo źródło identyfikuje zagrożenia dla obszaru specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004: zarzucanie gospodarki łąkowo-pastwiskowej oraz wycinanie lasów łęgowych. Przedsięwzięcie nie należy do żadnej z kategorii wymienionych zagrożeń, a regulacja Czarnej Strugi, to jest przesunięcie i profilowanie koryta oraz budowa kanału odpływowego przepompowni, nie wiąże się bezpośrednio z regulacją rzeki Odry. Za taką regulację może być uznany jedynie etap eksploatacji przedsięwzięcia, to jest odcięcie ekstremalnych wód powodziowych rzeki Odry od doliny Czarnej Wody. Jest ono planowane w celu uniknięcia podpięprzenia i wlewu wód cofkowych, zapobiegając zalaniu części miasta Nowa Sól. Działanie to będzie miało charakter krótkookresowy, którego trwanie będzie ograniczone czasem stanów wysokich i zjawisk powodziowych rzeki Odry. Stany takie trwają od kilkunastu do kilkudziesięciu dni w roku. Należy dodać, że pierwszy etap przedsięwzięcia obejmuje rozbiórkę starego wału oraz budowę nowego, który będzie odsunięty od Odry, co udostępni nieczynną do tej pory powierzchnię retencji. W takim ujęciu, to jest listy ogólnych zagrożeń i analizy szczegółów przedsięwzięcia, nie zidentyfikowanego żadnego zagrożenia, z tytułu regulacji rzeki, dla przedmiotów ochrony Nowosolskiej Doliny Odry PLH080014 oraz Doliny Środkowej Odry PLB080004.

Prace budowlane związane z budową przepompowni i jej infrastruktury, a przede wszystkim rozbudowa odcinka rzeki Czarnej Strugi będą bezpośrednio oddziaływały na obszary Natura 2000, jednak w ograniczonym zakresie na przedmioty ochrony tych obszarów. W strefie oddziaływania i w sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, podczas specjalistycznej inwentaryzacji przyrodniczej wykonanej na potrzeby raportu oddziaływania na środowisko, 7 typów siedlisk przyrodniczych chronionych programem Natura 2000, są to: starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion*, ziołorośla nadrzeczne, łąki selernicowe, niżowe świeże łąki użytkowane ekstensywnie, łąki środkowoeuropejski i subkontynentalny, łąki wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, łąkowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe. W działkach, na których realizowane będzie przedsięwzięcie i które zostały włączone w granicę obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014 znajdują się następujące siedliska: łąkowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe, łąki wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe, łąki selernicowe, ziołorośla nadrzeczne. Roboty budowlane w tej części obszaru Natura 2000, to jest budowa kanału odpływowego przepompowni oraz regulacja odcinka ujściowego Czarnej Strugi, obejmą tylko ostatnie dwa siedliska: łąki selernicowe kod 6440-1 oraz ziołorośla nadrzeczne kod 6430-3. Obydwa siedliska są przedmiotami ochrony tego obszaru i zajmują odpowiednio 5% (ok. 302 ha) i 1 % (ok. 60 ha) obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014. Łąki selernicowe w obrębie działek 603/2 oraz 609/1 obręb Modrzyca gm. Otyń zajmują 3,23 ha. W obszarze Natura 2000 ich powierzchnia wynosi około 1 ha. Skutkiem budowy kanału odpływowego przepompowni oraz regulacji odcinka ujściowego Czarnej Strugi będzie trwałe zniszczenie powierzchni łąki selernicowej na powierzchni około 0,31 ha. Dla tego zniszczenia nie ma racjonalnej alternatywy i jest ono niemożliwe do uniknięcia. Prognozowana dla tego miejsca powierzchnia zajęcia terenu pod budowę może wynieść razem około 0,6 ha. Rekultywacja terenu placu budowy, utrzymanie obecnych warunków gruntowo-wodnych będą sprzyjały ponownej kolonizacji terenu przez

gatunki zbiorowiska łąki selernicowej. W związku z zajęciem i zniszczeniem części siedliska rozpatrywano możliwość metaplantacji gatunków rzadkich w tym czosnku kąowego. Gatunek ten występuje licznie, na powierzchni około 0,2 ha, na działce 603/2 i 609/1 około 20 m od projektowanego kanału przepompowni. Jest prawdopodobne, że obszar ten w ogóle nie będzie objęty placem budowy. Nie jest to gatunek będący przedmiotem ochrony w obszarze Natura 2000, nie jest również objęty ochroną gatunkową. Nie ma zatem podstawy prawnej dla stosowania działań z tytułu szczególnej ochrony prawnej gatunku. Nie zachodzi także przesłanka do stosowania kompensacji przyrodniczej w rozumieniu ustawy - Prawo ochrony środowiska z tytułu utraty równowagi przyrodniczej. Za podstawową, w przypadku łąk selernicowych kod 6440-1, uznano kwestię dotyczącą trwałego zniszczenia około 0,3 ha ich powierzchni. W miejscu zniszczenia zidentyfikowano zubożałą florystycznie postać łąki selernicowej, której strukturę z perspektywy fitosocjologii, zaburza niewłaściwe stosowanie zabiegów agrotechnicznych. Powierzchnia ta stanowi 0,1% tego siedliska rozpoznanego w obszarze Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014. Nie jest to powierzchnia, której utrata spowoduje niewłaściwy stan zachowania tego antropogenicznie uwarunkowanego siedliska, nie jest to również miejsce, które jest nieodzowne dla zachowania innych tego typu siedlisk w tym obszarze. Zniszczenie to nie ma charakteru znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszaru Natura 2000 ponieważ nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Nie zachodzi przesłanka do stosowania kompensacji przyrodniczej uwarunkowanej art. 34 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 3 pkt 8 ustawy - Prawo ochrony środowiska z tytułu utraty równowagi przyrodniczej. Brak również podstaw do nałożenia na inwestora obowiązku kompensacji przyrodniczej z tytułu niewłaściwie wykształconej struktury fitosocjologicznej zbiorowiska znajdującego się na działkach 603/2 i 609/1.

Budowa kanału odpływowego przepompowni oraz regulacja odcinka ujściowego Czarnej Strugi w obszarze Natura 2000 przyczynią się do trwałego zniszczenia fragmentu siedliska ziołorośla nadrzeczne kod 6430-3. Powierzchnia która zostanie zajęta pod plac budowy, na działkach 603/2, 609/1 oraz 613 obręb Modrzyca gmina Otyń, obejmie około 0,02 ha. Siedlisko to występuje tu w formie wąskich pasów sąsiedztwa rzeki, podobnie jak na większości brzegów Czarnej Strugi w obu częściach planowanego przedsięwzięcia. Najbardziej reprezentatywne zbiorowisko tego siedliska występuje na brzegu rzeki Odry poza zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia. Teren zajęty pod budowę w wyniku rekultywacji i dzięki utrzymaniu obecnych warunków gruntowo-wodnych będzie sprzyjał regeneracji zbiorowiska. Tym bardziej, że jest ono ekspansywne i powszechnie występujące powyżej miejsca prowadzonych prac. Jest prawdopodobne, że siedlisko to wykształci się spontanicznie również w miejscu dawnego koryta Czarnej Strugi na większej powierzchni niż w chwili obecnej. Powierzchnia trwale zajęta przez ujściowe odcinki koryta rzeki Czarna Struga oraz kanał przepompowni zajmie około 0,01 ha siedliska ziołorośla nadrzeczne. Jest to 0,01% powierzchni tego siedliska rozpoznanego w obszarze Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014. Nie ma alternatywy dla tego zniszczenia. Nie jest to powierzchnia, której utrata spowoduje niewłaściwy stan zachowania siedliska, nie jest to również miejsce, które jest nieodzowne dla zachowania innych tego typu siedlisk w tym obszarze. Zniszczenie to nie ma charakteru znacząco negatywnego oddziaływania na cele ochrony obszaru Natura 2000 ponieważ nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Nie zachodzi przesłanka do stosowania kompensacji przyrodniczej uwarunkowanej art. 34 ustawy o ochronie przyrody oraz art. 3 pkt 8 ustawy - Prawo ochrony środowiska z tytułu utraty równowagi przyrodniczej.

Przedmiotami ochrony specjalnego obszaru ochrony sieci Natura 2000 PLH080014 Nowosolska Dolina Odry są również: wydra *Lutra Lutra*, traszka grzebieniasta *Triturus*

cristatus, kumak nizinny *Bombina bombina*, boleń *Aspius aspius*, piskorz *Misgurnus fossilis*, czerwończyk nieparek *Lycaena dispar*. Mimo tego, że w granicy przedsięwzięcia i obszaru Natura 2000 nie stwierdzono niektórych gatunków np. czerwończyka nieparka, traszki grzebieniastej i innych, to uznano, że przedsięwzięcie może oddziaływać na każdy z wymienionych gatunków ponieważ ich potencjalne siedliska znajdują się w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia: są to wody i tereny podmokłe. Należy zaznaczyć, że w zasięgu oddziaływania nie zidentyfikowano żadnego siedliska, w myśl art. 5 ust. 18 ustawy o ochronie przyrody, wymienionych wyżej gatunków, w szczególności ich miejsca godów lub lęgów. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie wynikało przede wszystkim z tytułu zniszczenia potencjalnych siedlisk i potencjalnego uszczuplenia przestrzeni życiowej. W obydwu przypadkach prognoza dotyczy zdarzeń możliwych, albowiem nie udokumentowano by obszar prac budowlanych stanowił siedlisko i przestrzeń życia tych zwierząt, nie wspominając o wadze tego siedliska dla właściwego stanu ochrony gatunku. Stosując jednak zasadę ostrożności, dla tego domniemania zdarzeń, przesadzającym dla określenia faktycznego oddziaływania na gatunki, jest fakt, że przedsięwzięcie będzie ograniczone w czasie i przestrzeni, a jego skutki, także w fazie eksploatacji, nie zmieniają obecnych uwarunkowań geograficznych i ekologicznych obszaru. Zniszczenie potencjalnych siedlisk wodnych będzie skutkowało powstaniem nowych, w tym wypadku nawet o większym areale. Zniszczenie łąki selernicowej, na powierzchni około 0,3 ha, która potencjalnie mogła by być siedliskiem czerwończyka nieparka jest nieistotne w obszarze, w którym potencjalnych siedlisk, w postaci łąk podmokłych, jest ponad 700 ha, zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych. Płoszenie zwierząt, którego nie można uniknąć w fazie budowy, będzie ograniczone w czasie, a nawet skrajnie zmienne podczas doby: od obecności ludzi do ich nieobecności. W czasie budowy i eksploatacji nie powstanie bariera migracji dla wymienionych gatunków chronionych, a potencjalne przeszkody migracji, np. podczas profilowania i budowy koryta Czarnej Strugi, nie będą skutkowały znacząco negatywnym oddziaływaniem na ich populacje.

W przypadku przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry PLB080004, to jest ptaków i ich siedlisk, nie udokumentowano by teren objęty oddziaływaniem przedsięwzięcia stanowił istotną, dla właściwego stanu ochrony, przestrzeń, której zajęcie, ograniczone w czasie, mogłoby stanowić znacząco negatywne oddziaływanie na cele ochrony. Zajęcie terenu na okres budowy i zniszczenie fragmentu siedliska łąki selernicowej oraz ziołorośli nadrzecznych (razem: 0,31 ha) – z perspektywy ochrony potencjalnego siedliska ptaków – w odniesieniu do wielkości obszaru (33677,8 ha) i bogactwa siedlisk obszaru specjalnej ochrony ptaków jest nieistotne. Potencjalne płoszenie ptaków, którego nie można uniknąć w fazie budowy, będzie ograniczone w przestrzeni i czasie, jak wspomniano wyżej skrajnie zmienne nawet podczas doby: od obecności ludzi do ich nieobecności. Nie ma argumentu dla warunku ograniczenia prowadzenia prac do okresu poza lęgami ptaków.

Podsumowując, przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na integralność obszarów sieci Natura 2000 oraz ich spójność.

Jak wspomniano wyżej, drugi obszar przedsięwzięcia znajduje się poza obszarowymi formami ochrony przyrody. Planowana jest tu, w km 3,330 do km 7,618 Czarnej Strugi, modernizacja systemu urządzeń przeciwpowodziowych, regulacja i umocnienie koryta rzeki oraz adaptacja infrastruktury technicznej miasta. W tym terenie analizowano oddziaływania przedsięwzięcia na przyrodę, w szczególności gatunki chronione, uwzględniając jej lokalną, regionalną i krajową wartość i rangę. W obszarze oraz w bezpośrednim sąsiedztwie koryta i doliny Czarnej Strugi wyróżniono 7 typów siedlisk przyrodniczych programu Natura 2000. Siedliska te podlegają ochronie w granicy obszaru Nowosolska Dolina Odry PLH080014 oraz Dolina Środkowej Odry PLB080004. Poza granicami obszaru Natura 2000 siedliska te mogą

być chronione z perspektywy właściwego stanu ochrony siedlisk i gatunków obszarów Natura 2000. W trakcie analizy oddziaływań przedsięwzięcia nie stwierdzono, by jego oddziaływanie na wymienione siedliska znajdujące się poza obszarem Natura 2000 miało pośredni wpływ na przedmioty ochrony Nowosolskiej Doliny Odry PLH080014 oraz Doliny Środkowej Odry PLB080004. Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaeion*, *Potamion* na całym odcinku oddziaływań budowy i eksploatacji przedsięwzięcia będą zachowane. W obszarze regulacji koryta rzeki Czarnej Strugi pracami będą objęte ziołorośla nadrzeczne. Zbiorowiska te występują także w najniższej części wałów przeciwpowodziowych. Prace w korycie i na wałach przyczynią się do ich zniszczenia. Jako, że egzystencja ziołorośli na omawianym obszarze jest uzależniona od wilgotnego, okresowo przesychnającego podłoża, można prognozować, że zachowane okresowe wezbrania i zalewy czarnej Strugi oraz liczne ostaje gatunków w górze rzeki przyczynią się do szybkiej regeneracji zbiorowiska. Całkowicie zniszczony zostanie łęg olszowo-jesionowy *Fraxino-Alnetum*, którego słabo wykształcony płat, stwierdzono na wałach przeciwpowodziowych. Jego struktura jest zaburzona, bliska siedliskom zaroślowym, liczne są tu gatunki obce. Nie stwierdzono tu obecności rzadkich i chronionych gatunków roślin. Zniszczenie tego płatu powstałego w obszarze ochrony przeciwpowodziowej nie będzie miało wpływu na przedmioty ochrony obszaru Natura 2000 Nowosolska Dolina Odry PLH080014. Nie spowoduje również utraty równowagi przyrodniczej. Na odcinku Czarnej Strugi km 3,3-7,62 nie stwierdzono chronionych gatunków roślin. W obszarze oddziaływania eksploatacji przedsięwzięcia, to jest czynnej ochrony przeciwpowodziowej, stwierdzono obecność czterech gatunków chronionych bezkręgowców. Żaden z gatunków, ani żadne z siedlisk tych gatunków nie będzie zniszczone. W projektowanym obszarze prowadzenia prac i w zasięgu oddziaływania eksploatacji przedsięwzięcia stwierdzono występowanie 6 gatunków chronionych płazów. Jest prawdopodobne, że w wyniku prowadzenia prac zostanie uszkodzona część ich siedliska, za którą uznano brzegi Czarnej Strugi. Co istotne z perspektywy ochrony gatunkowej nie zostanie zniszczone ich siedlisko ani ostoja. Po pracach budowlanych brzegi nadal będą pełniły funkcje części siedliska płazów. W obszarze prac budowlanych nie zidentyfikowano siedliska godów i łęgów płazów, które mogłyby zostać zniszczone na tym etapie przedsięwzięcia. Rozpatrując domniemanie o najbardziej niekorzystnym scenariuszu, to jest nieumyślnym płoszeniu i nieumyślnym zabijaniu osobników płazów, wynikającym z realizacji czynności budowlanych i zdolności migracyjnych zwierząt, należy wspomnieć, że stwierdzone tu ich populacje stanowią ułamki procenta krajowych populacji, a ze względu na bardzo małą powierzchnię, obszar ten nie jest strategiczny dla zachowania jakiegokolwiek gatunku.

Na obszarze planowanej inwestycji i jej najbliższego sąsiedztwa stwierdzono 8 gatunków ssaków objętych ochroną gatunkową. W przypadku nietoperzy (borowiec wielki, nocek rudy, gacek brunatny, gacek szary) zlokalizowano obszar łowów głównie wzdłuż otwartego korytarza Czarnej Strugi i pojedynczych skupisk drzew. Stanowiska gronostaja i wiewiórki odnotowano poza obszarem bezpośredniego oddziaływania przedsięwzięcia. Podobnie stanowiska wydry i bobra. Szczególnie w przypadku dwóch ostatnich gatunków nie można wykluczyć ich potencjalnych siedlisk w obszarze inwestycji. W przypadku wydry i bobra ~~chwilowe uszkodzenie ich potencjalnych~~ siedlisk nie spowoduje w konsekwencji zniszczenia siedlisk i ostoi tych chronionych gatunków. Domniemane nieumyślne płoszenie i ograniczone czasowo zmniejszenie przestrzeni życiowej, wynikające z realizacji czynności budowlanych, nie będą miały istotnego wpływu na populacje chronionych gatunków. Po zaprzestaniu prac budowlanych uwarunkowania siedliskowe pozostaną niezmiennymi. Usunięcie drzew nie będzie miało negatywnego wpływu na nietoperze, nie stwierdzono, aby którekolwiek z drzew rosnących na obszarze planowanej inwestycji było miejscem stałego ich

przebywania. Ich liniowy korytarz ekologiczny zostanie zachowany, a wał w ujściu Czarnej Strugi nie będzie stanowił bariery migracji dla tych zwierząt.

W obszarze inwestycji stwierdzono występowanie 73 gatunków ptaków lęgowych lub prawdopodobnie lęgowych oraz 15 gatunków zalatujących tu na żer. W przypadku ptaków siedlisk wodnych i wodno-błotnych, oddziaływanie przedsięwzięcia będzie dotyczyło przede wszystkim okresu budowy. Będzie to nieumyślne płoszenie wynikające z podjęcia prac budowlanych. Po ich zaprzestaniu czynnik stresu zaniknie, a uszkodzone siedliska ptaków zregenerują się. W przypadku ptaków, dla których drzewa i krzewy, zadrzewienia i zakrzewienia, stanowią istotną część siedliska bytowego oddziaływanie będzie nieodwracalne. Obecność drzew i krzewów na wałach i w międzywałach jest niezgodna z praktyką skutecznej ochrony przeciwpowodziowej. Niezbędne jest usunięcie ok. 1850 szt. drzew i krzewów na powierzchni 9,5 tys. m². Po podjętych pracach związanych z modernizacją wałów, między innymi wycince drzew i krzewów, ponowna kolonizacja tego obszaru przez fanerofity będzie powstrzymywana i siedliska ptaków, które tu obecnie występują, nie będą mogły tu powstać. Część ptasiego siedliska, którą tworzą drzewa i krzewy, zostanie zniszczona. Są to obecnie miejsca śpiewu i umieszczenia gniazd m.in. słowików *Luscinia sp.*, świerszczaków *Locustella sp.*, pokrzewek *Sylvia sp.*, świstunek *Phylloscopus sp.*, trznadli *Emberiza sp.* gąsiorka itp. Nie ma alternatywy dla tego zniszczenia, istotnego z perspektywy prawa ochrony gatunkowej, powodowanego zapewnieniem bezpieczeństwa ludzi i ich mienia przed powodzią. Narażone na ewentualne oddziaływanie czynników negatywnych populacje ptaków gniazdujących na odcinku Czarnej Strugi stanowią ułamki procenta krajowych populacji i znacznie poniżej 1% liczebności przedmiotów ochrony sąsiadującego obszaru Natura 2000 Dolina Środkowej Odry. Dla zmniejszenia strat w populacjach zaproponowano przeprowadzenie wycinki poza sezonem lęgowym ptaków. Po zakończeniu prac budowlanych ustąpi czynnik nieumyślnego płoszenia. W związku z rozbudową odcinka rzeki Czarnej Strugi oraz eksploatacją przepompowni nie powstanie bariera dla migracji hydrobiontów. Przy prognozach hydrologicznych określających krótkotrwałe wezbrania i mieszczące się w dolnej strefie stanów powodziowych Odry możliwe będzie nawet pozostawienie otwartego układu Odra - Czarna Struga i wpuszczenie wód powodziowych Odry w dolinę Czarnej Strugi, gdyż nieduże wylewy wód w terenach rolniczych (łąki) w dolinie Czarnej Strugi nie zagrażają podtopieniem terenów zabudowanych. Krótkookresowa bariera migracji wystąpi jedynie w okresach trwania stanów wysokich i zjawisk powodziowych rzeki Odry zagrażających ludziom. Zmianie nie ulegnie częstotliwość i zasięg zalewów utrzymujących siedliska hydrogeniczne w dolinach rzek. Nie będzie wpływu na związane z nimi gatunki, w szczególności gatunki chronione flory i fauny. Zalew terenów doliny wodami Czarnej Strugi lub Odry będzie odbywał się z podobną do obecnej częstotliwością.

Drugi obszar objęty pracami obejmie swym zakresem przebudowę koryta Czarnej Strugi oraz rozbudowę wałów przeciwpowodziowych. Projektowana przebudowa koryta rzeki polegać będzie na niewielkiej korekcie niwelety dna rzeki, rozbudowie i ukształtowaniu trapezowego przekroju oraz odbudowie umocnień roślinnych, faszynowych, betonowych i kamiennych koryta Czarnej Strugi. Planuje się także budowę bystrotoku kamiennego w miejscu uszkodzonego stopnia. Prace te oraz ich efekty nie przyczynią się do stworzenia bariery migracji dla hydrobiontów. Planowana regulacja rzeki nie przyczyni się do zmniejszenia jej międzywała. Obecne tu starorzecza będą zachowane i nie ztracą kontaktu z wodami powodziowymi.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu na środowisko, a w szczególności w uzupełnieniu do raportu, udokumentowano, że planowane przedsięwzięcie nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Rozbudowa wałów przeciwpowodziowych i regulacja rzeki Czarnej Strugi nie stanowi znaczącej zmiany stosunków wodnych w rejonie inwestycji. Zmiana stosunków wodnych z tytułu budowy wału przegradzającego dolinę Czarnej Strugi oraz przepompowni wód powodziowych dotyczy możliwości sterowania cofkowego wejścia wód powodziowych Odry w dolinę Czarnej Strugi. Odprowadzenie wód Czarnej Strugi będzie się odbywało grawitacyjnie – przepustem wałowym (w okresie niskich i średnich stanów Odry) i mechanicznie – przy pomocy przepompowni (w okresie wysokich stanów Odry). Odcięcie doliny Czarnej Strugi od wód Odry będzie miało charakter okresowy, tylko podczas trwania stanów wysokich i ekstremalnych zjawisk powodziowych rzeki Odry. Zalew terenów doliny wodami Czarnej Strugi lub Odry będzie odbywał się z podobną do obecnej częstotliwością. Budowa lub rozbudowa wałów rzeki na odcinku od km 3,33 do km 7,618 wprowadzi zmiany w zakresie wpływu na poziom wielkich wód w korycie rzeki Czarnej Strugi z tytułu ograniczenia wałami wylewania się wód na tereny przyległe do rzeki.

Budowa przepompowni, rozbudowa rozpatrywanych wałów czy przebudowa koryta Czarnej Strugi nie niosą za sobą emisji jakichkolwiek szkodliwych substancji do środowiska gruntowo – wodnego. W związku z powyższym, planowane przedsięwzięcie nie wpłynie na zwiększenie czy pogorszenie wskaźników fizyko – chemicznych, biologicznych i hydromorfologicznych, czyli na pogorszenie jakości wody w rzece Odrze i Czarnej Strudze. Inwestycja nie będzie również miała wpływu na chemizm wód podziemnych.

Rozważane przedsięwzięcie nie ma żadnego związku z poborem czy zmianą zasilania wód podziemnych.

Z przedstawionych dokumentacji wynika, że realizacja przedsięwzięcia będzie polegać przede wszystkim na wykonaniu robót betonowych i ogólnobudowlanych (przepompownia) oraz ziemnych (wały przeciwpowodziowe), w tym m.in. na budowie nasypów, wykonywaniu wykopów, przemieszczaniu gruntu, a także na wykonywaniu robót betonowych i zabijaniu ścianki szczelnej. Do ww. prac będą używane różne środki transportowe, sprzęt do robót betonowych, a także sprzęt ciężki do robót ziemnych jak: spycharka, walec, ładowarki oraz sprzęt zagęszczający.

Emisja substancji i energii do środowiska (hałas, gazów, pyłów, odpadów, substancji ropopochodnych itp.) będzie występować przede wszystkim podczas wykonywania robót budowlanych. Po zrealizowaniu inwestycja nie będzie źródłem emisji substancji i energii do środowiska, z wyjątkiem przepompowni, jednakże jej praca nie spowoduje przekroczenia standardów środowiska, poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

W celu wyeliminowania albo znacznego ograniczenia niekorzystnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w trakcie jego realizacji konieczna jest właściwa lokalizacja i organizacja zaplecza technicznego dla ekip budowlanych. Ponadto zaleca się uszczelnienie podłoża w miejscach postoju pojazdów i maszyn budowlanych, składowania materiałów i substancji, mogących zanieczyścić glebę i wody gruntowe (warunki określone w pkt I.2.4 niniejszej decyzji), a także wprowadza się zakaz prowadzenia napraw i serwisu sprzętu budowlanego na terenie realizacji przedsięwzięcia (warunek określony w pkt I.2.8). Należy również uwzględnić zasadę minimalizacji zajęcia terenu i przekształcenia jego powierzchni przy lokalizacji i organizacji placu budowy oraz jego zaplecza. Ponadto teren przekształcony w wyniku prowadzonych prac budowlanych należy zrehabilitować (warunek określony w pkt I.2.2).

W pkt I.2.10 niniejszej decyzji określono sposób prowadzenia gospodarki ściekami bytowymi na terenie budowy, który ma być oparty na montowanych na zapleczu budowy mobilnych toaletach, z których zgromadzone ścieki będą okresowo wywożone do najbliższej oczyszczalni ścieków.

Z koniecznością ochrony wrażliwego środowiska gruntowo – wodnego wiąże się również obowiązek prowadzenia gospodarki odpadami, w sposób zapewniający ochronę środowiska (warunek określony w pkt I.2.9).

Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza sezonem lęgowym ptaków. Ponadto należy ograniczyć do minimum wycinkę zieleni, natomiast pozostałe drzewa nieprzeznaczone do wycinki znajdujące się w obrębie placu budowy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi i możliwością przesuszenia korzeni (warunki określone w pkt I.2.11 i I.2.12).

Mając na uwadze lokalizację niektórych odcinków planowanego przedsięwzięcia w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie, prace budowlane powinny tam być prowadzone w godzinach, w których hałas i wibracje będą najmniej uciążliwe, a więc w porze dziennej. Ponadto, w miarę możliwości, nie należy lokalizować zaplecza budowy, w pobliżu terenów z zabudową mieszkaniową (warunki określone w pkt I.2.1 i I.2.4 lit. c).

W celu ograniczenia oddziaływania przedsięwzięcia na stan powietrza atmosferycznego w trakcie jego realizacji w pkt I.2.5, I.2.6, I.2.7 sformułowano warunki dotyczące stosowanego sprzętu oraz organizacji robót budowlanych.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia niezbędne jest prowadzenie bieżącej i regularnej konserwacji wałów oraz innych budowli przeciwpowodziowych (warunek określony w pkt I.2.13).

W pkt I.3 niniejszej decyzji określono warunki, konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych, zapewniające ochronę środowiska.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów wymienionych w art. 248 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz.U. z 2008 r. Nr 25, poz. 150 ze zm.), stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych. Dlatego w niniejszej decyzji nie określono wymogów w zakresie przeciwdziałania ich skutkom.

Analizowane przedsięwzięcie nie należy również do instalacji wymienionych w art. 135 ust. 1 w/cyt. ustawy – Prawo ochrony środowiska, dlatego nie ma podstaw prawnych do wyznaczania obszaru ograniczonego użytkowania.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla projektowanego przedsięwzięcia niezbędna jest do uzyskania m.in. decyzji o pozwoleniu na realizację inwestycji, w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 8 lipca 2010 r. o szczególnych zasadach przygotowania do realizacji inwestycji w zakresie budowli przeciwpowodziowych, w związku z powyższym w niniejszej decyzji w pkt II przedstawiono stanowisko, o którym mowa w art. 82 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w sprawie braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 pkt 18 w/cyt. ustawy, ponieważ posiadane na obecnym etapie dane na temat zakresu przedsięwzięcia są wystarczające do pełnej i kompleksowej oceny jego oddziaływania na środowisko.

Działając zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 2 w zw. z art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, przed wydaniem niniejszej decyzji zasięgnięto opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Nowej Soli, który w piśmie znak: ONS-NZ-4301/10/12 z dnia 3 grudnia 2012 r., pozytywnie zaopiniował przedstawione rozwiązania realizacji przedsięwzięcia bez określenia warunków.

Zgodnie z art. 82 ust. 3 w/cyt. ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do niniejszej decyzji (zapis w pkt III).

Mając na uwadze brzmienie art. 10 §1 ustawy – Kodeks postępowania administracyjnego, obwieszczeniem z dnia 14 grudnia 2012 r. poinformowano strony postępowania o zgromadzeniu całości materiału dowodowego w sprawie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla analizowanego przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się w terminie 7 dni, co do zebranych dowodów i materiałów. Obwieszczenie zostało zamieszczone na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim – www.gorzow.rdos.gov.pl (BIP), a także na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Nowej Soli, Urzędu Gminy Nowa Sól oraz Urzędu Gminy Otyń. Na skutek przedmiotowego zawiadomienia, żadna ze stron nie zapoznała się z aktami sprawy.

Z przeprowadzonej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko wynika, że realizacja i eksploatacja analizowanego przedsięwzięcia, przy spełnieniu warunków przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko oraz określonych w niniejszej decyzji, nie będzie w sposób znacząco negatywnie oddziaływała na środowisko.


W związku z powyższym oraz w oparciu o cytowane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 i do dokonania zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, w terminie określonym w art. 72 ust. 3 i 4. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Informacja o decyzji podlega ujawnieniu w publicznie dostępnym wykazie danych.

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, za pośrednictwem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gorzowie Wielkopolskim, w terminie czternastu dni od daty doręczenia.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
Gorzów Wielkopolski
Jan Rydzanicz

Za wydanie niniejszej decyzji nie pobrano opłaty skarbowej, zgodnie z art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. z 2012 r. poz. 1282).

Otrzymują:

1. Pan Tadeusz Kowalewski
BPISiM „EKOPROJEKT” Sp. z o.o.;
2. Pan Janusz Marciniak
Dyrektor Lubuskiego Zarządu Melioracji i Urządzeń Wodnych w Zielonej Górze;
3. Województwo Lubuskie;
4. pozostałe strony – zgodnie z art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego;
5. a/a.

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Nowej Soli.



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM**

**Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach znak:
WOOS-II.4233.3.2012.AN z dnia 31 stycznia 2013 r.**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie p.n.: „Nowa Sól – Pleszówek – etap II – budowa przepompowni odwadniającej z modernizacją istniejących obwałowań na rzece Czarnej Strudze, gm. Nowa Sól, Otyń” polega na przebudowie, rozbudowie i rozbiórce istniejących oraz budowie nowych budowli przeciwpowodziowych miasta i gminy Nowa Sól oraz gminy Otyń, położonych w dolinie Czarnej Strugi i lewobrzeżnej części doliny Odry.

W szczególności zakres inwestycji obejmuje:

- a) budowę lewobrzeżnego wału przeciwpowodziowego rzeki Odry na odcinku km 432,5÷432,7 rzeki Odry, przegradzającego dolinę Czarnej Strugi w rejonie jej ujścia do Odry, wraz z budowlami z nim związanymi, tj.:
 - przepustem wałowym na skrzyżowaniu rzeki Czarnej Strugi z wałem przeciwpowodziowym,
 - przepompownią przeciwpowodziową (wód ze zlewni Czarnej Strugi i przesiąkowych) o wydajności ok. 10 m³/s, w tym:
 - ✓ budynkiem przepompowni, kanałem dopływowym, układem tłocznym i kanałem odpływowym do rzeki Czarnej Strugi,
 - ✓ kablową linią energetyczną o dł. ok. 2 km, zasilającą pompownię w prąd o mocy ok. 520 kW,
 - ✓ stacją transformatorową przepompowni,
 - zjazdem z wału,
 - rozbudową odcinka rzeki Czarnej Strugi w rejonie ujścia do Odry;
- b) rozbudowę obustronnych wałów przeciwpowodziowych rzeki Czarnej Strugi na odcinku od km 3,330 do km 7,618 wraz z budowlami z nimi związanymi:
 - przepustami wałowymi,
 - zjazdami i przejazdami przez wały,
 - drogami przywałowymi;
- c) regulację rzeki Czarnej Strugi na odcinku od km 3,330 do km 7,618 rzeki polegającą na:
 - rozbudowie i ukształtowaniu trapezowego przekroju poprzecznego koryta rzeki,
 - korekcie niwelety dna rzeki, w tym wykonanie budowli regulacyjnych,
 - wykonaniu umocnień koryta rzeki;
- d) przebudowę lub zabezpieczenie infrastruktury technicznej miasta i sieci kanalizacyjnych, wodociągowych, energetycznych i gazowych na skrzyżowaniach z rzeką i projektowanymi obiektami zabezpieczenia przeciwpowodziowego.

Realizacja przedsięwzięcia inwestycyjnego jest kontynuacją modernizacji systemu zabezpieczenia przeciwpowodziowego Nowej Soli i drugim etapem realizacji zmiany sposobu i poprawy zabezpieczenia przeciwpowodziowego dzielnicy Pleszówek.

Wał przeciwpowodziowy Odry i przepompownia wód powodziowych:

Przewidywana zmiana sposobu ochrony przeciwpowodziowej terenów w obrębie dzielnicy Pleszówek będzie polegała na budowie wału przeciwpowodziowego rzeki Odry przegradzającego dolinę Czarnej Strugi i dającą możliwość sterowania cofkowego wejścia wód powodziowych Odry w dolinę Czarnej Strugi. Odprowadzenie wód Czarnej Strugi będzie się odbywało grawitacyjnie – przepustem wałowym (w okresie niskich i średnich stanów Odry) lub mechanicznie – przy pomocy przepompowni (w okresie wysokich stanów Odry). Realizowanie odwodnienia mechanicznego doliny Czarnej Strugi w okresie stanów powodziowych jest korzystniejsze dla terenów chronionych niż zabezpieczenie ich jedynie wałami przeciwpowodziowymi. Poziomy wód w korycie Czarnej Strugi utrzymywane w przyszłości przez przepompownię pozwolą na odbiór, także w czasie powodzi, wód z kanalizacji deszczowej miasta. W przypadku ochrony wałami taka możliwość nie istnieje, a tereny zawala (chronione) są ponadto w sposób ciągły zasilane wodami przesiąkowymi przez wał i podłoże, niemożliwymi do wyeliminowania.

Przewidywane odcięcie (wałem poprzecznym) doliny Czarnej Strugi od wód Odry będzie miało charakter okresowy, tylko podczas trwania stanów wysokich i zjawisk powodziowych rzeki Odry. Stany takie trwają od kilkunastu do kilkudziesięciu dni w roku. W przeważającym okresie roku, w czasie trwania w Odrze stanów wód w zakresie od niskich do wysokich, Czarna Struga będzie się znajdowała tak jak dotychczas pod swobodnym wpływem wód Odry. Odprowadzenie wód Czarnej Strugi będzie się odbywało grawitacyjnie – przepustem wałowym. Przepompownię projektuje się jako przeciwpowodziową, a pracę jej programuje się jedynie w okresie realnego zagrożenia powodziowego od wód Odry i Czarnej Strugi. Przy prognozach hydrologicznych określających krótkotrwałe wezbraniowe i mieszczące się w dolnej strefie stanów powodziowych Odry (nawet do poziomu 62,8 m npm) możliwe będzie pozostawienie otwartego układu Odra – Czarna Struga i wpuszczenie wód powodziowych Odry w dolinę Czarnej Strugi, gdyż nieduże wylewy wód w terenach rolniczych (łąki) w dolinie Czarnej Strugi nie zagrażają podtopieniem terenów zabudowanych.

Zalew terenów doliny wodami Czarnej Strugi lub Odry będzie odbywał się z podobną do obecnej częstotliwością. Niewielkie podtapiania doliny nie stanowią zagrożenia dla terenów zabudowanych i nie ma powodów, aby teren doliny Czarnej Strugi był wówczas odwadniany mechanicznie.

Przewidywany poziom włączania przepompowni w okresie zagrożenia powodziowego ustalono na poziomie 61,80 m npm tj. na poziomie stanu alarmowego w Odrze w przekroju ujściowym Czarnej Strugi. Taki poziom wody powoduje podtopienie dolnej części doliny Czarnej Strugi. Maksymalne wezbranie w zbiorniku retencyjnym przepompowni w dolinie Czarnej Strugi wyniesie 63,50 m npm, tj. ok. 1 m poniżej lustra wody stuletniej w Odrze. Wały cofkowe Czarnej Strugi (modernizowane w I etapie przedsięwzięcia) będą pełniły przede wszystkim rolę zapór bocznych podłużnego zbiornika wyrównawczego (retencyjnego) przepompowni, usytuowanego w dolinie Czarnej Strugi na długości ok. 3,2 km, tj. od przepompowni do ul. Zielonogórskiej. Po wystąpieniu wezbrania w Czarnej Strudze o prawdopodobieństwie wystąpienia $p=1\%$ (mogącego pojawić się raz na 100 lat) napętnienie wody w zbiorniku wyniesie 1,5-2,0 m ponad dnem doliny rzeki. Zbiornik wyrównawczy o pojemności ok. 0,7 mln m^3 pozwoli na zgromadzenie części wód rzeki, transformację fali powodziowej Czarnej Strugi i znaczne obniżenie niezbędnej wydajności przepompowni - ok. 10 m^3/s , w stosunku do wielkości przepływu miarodajnego Czarnej Strugi - $Q_{1\%}=28 m^3/s$.

Znaczące obniżenie poziomu wody o 1-1,5 m w zalanej wodą dolinie rzeki w stosunku do stanu wód Odry (przy pomocy przepompowni) będzie miało miejsce jedynie w okresie ekstremalnych stanów powodziowych, a poziom wody po obniżeniu i tak będzie się układał powyżej terenu doliny i będzie ją podtapiał.

Przebudowa rzeki Czarnej Strugi i rozbudowa wałów przeciwpowodziowych.

Przebudowa koryta Czarnej Strugi oraz rozbudowa wałów przeciwpowodziowych na odcinku rzeki od km 3,330 do km 7,618 ma na celu poprawę bezpieczeństwa przeciwpowodziowego dla terenów miejskich Nowej Soli bezpośrednio przyległych do rzeki. Przebudowa rzeki będzie odbudową lub niewielką rozbudową przekroju poprzecznego i zniszczonych umocnień koryta rzeki. Pozwoli to na przystosowanie rzeki do sprawnego i bezpiecznego dla miasta przeprowadzenia wód rzeki w czasie wystąpienia wezbrań.

Projektowana przebudowa koryta rzeki polega na niewielkiej korekcie niwelety dna rzeki (usunięciu korków), rozbudowie i ukształtowaniu trapezowego przekroju oraz odbudowie umocnień roślinnych, faszynowych, betonowych i kamiennych koryta Czarnej Strugi. Na rozważanym odcinku rzeki znajdują się dwie budowle regulacyjne: jaz piętrzący wodę (w km 4,017), uszkodzony stopień ceglany (km 3,429) oraz osiem mostów i dwie kładki. W ramach projektowanej inwestycji przewiduje się budowę bystrotoku kamiennego w miejscu uszkodzonego stopnia. Pozostałe budowle regulacyjne oraz komunikacyjne na cieku przewiduje się pozostawić bez zmian.

Istniejące i projektowane wały przeciwpowodziowe będą bezpośrednio na brzegach rzeki Czarnej Strugi, a skarpa odwodna wału przeważnie stanowi przedłużenie skarpy koryta rzeki. Projektowana rozbudowa wałów przeciwpowodziowych polega na rozbudowie istniejących, niewielkich korpusów ziemnych i ich podwyższeniu o ok. 0,4 ÷ 0,5m, budowie nowych korpusów ziemnych o wysokości 0,8 ÷ 1,1m w miejscach, gdzie brak obecnie wałów przeciwpowodziowych. W miejscach ograniczeń lokalizacyjnych do rozbudowy wału ziemnego lub budowy nowego, przewiduje się wykonanie wału w postaci mieszanej z niskim korpusem ziemnym i żelbetowo-kamienną ścianą oporową, wystającej nad teren lub koronę wału ziemnego do wysokości ok. 0,7m. Takie rozwiązania zastosowano na prawym odcinku rzeki od mostu w ulicy Chałubińskiego (km 5,224) do mostu (w km 6,097) oraz w dużej części na obu brzegach rzeki na odcinku płynącym przez teren dawnej fabryki kleju tj. pomiędzy mostami w ulicach Zielonogórskiej (km 3,55) do wlotu do kanału energetycznego mostu w ulicy Okrężnej (km 4,078).

Na ujściu rzeki Kozuszej do Czarnej Strugi przewiduje się wykonanie przepustu wałowego i stanowiska do tymczasowego przepompowania wód Kozuszej do Czarnej Strugi, w okresie wezbrań powodziowych w Czarnej Strudze. W ramach rozbudowy wałów przewiduje się rozbudowę istniejących i dobudowę nowych dróg przywałowych.

Projektowana rozbudowa wałów przeciwpowodziowych i regulacja rzeki Czarnej Strugi powoduje konieczność przebudowy lub zabezpieczenia infrastruktury technicznej miasta (ogrodzeń, dróg itp.) oraz sieci kanalizacyjnych, wodociągowych, energetycznych, telekomunikacyjnych i gazowych kolidujących z projektowaną regulacją oraz rozbudową wałów przeciwpowodziowych.


Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
w Poznaniu Wielkopolskim
Jan Rydzanicz