

Decyzja

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 735 z późn.zm.), art. 71 ust.1 i 2, pkt.2, art.73, ust.1, art.75, ust.1, pkt. 4 oraz art.80, ust.1, 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 (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 z późn.zm.), w związku z §3, ust.1, pkt.73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz.U. 2019, poz.1839), po rozpatrzeniu wniosku firmy **Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zatorze ul. Zamkowa 4, 32-640 Zator**, reprezentowanej przez pełnomocnika Andrzeja Burego ul. Mickiewicza 10/7, 41-300 Dąbrowa Górnicza z dnia 07.09.2020 roku (data wpływu 07.09.2021 roku) uzupełnionego w dniu 17.09.2020 roku (data wpływu 17.09.2020 roku) oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

ustalam

- I. środowiskowe uwarunkowania dla realizacji planowanego przedsięwzięcia pn. ***"Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz z przebudową istniejącej infrastruktury na działkach nr 1,2,3 obr. 5 oraz 129/4, 247, 248 obręb 4 w miejscowości Zator."***

1. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie drenazowego poddennego ujęcia wody z rzeki Skawy o docelowej wydajności rzędu 2800 – 3000m³/dobę.

Całe zamierzenie obejmuje również wykonanie przebudowy istniejącej infrastruktury pozwalającej na pobór wód oraz ich dostarczenie do rurociągu stanowiącą sieć wodociągową Stacji Uzdatniania Wody (SUW).

Infrastrukturę obiektu stanowiąć będą przewody drenazowe wraz z instalacją do płukania złoża filtracyjnego, rurociągi wody surowej, studnie techniczne, przyłącze elektroenergetyczne oraz sterownicze zlokalizowane na obszarze pomiędzy lewym brzegiem rzeki, a wałem przeciwpowodziowym. W rejonie ujęcia planuje się wykonanie zabezpieczenia obustronnego skarp rzeki Skawy opaską narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wikłowej w celu ustabilizowania koryta rzeki na tym odcinku. Projekt zakłada również przeprowadzenie przewodów elektroenergetycznych oraz sterowniczych pod istniejącym wałem przeciwpowodziowym w technologii bezwykopowej – jako elementu niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia.

W ramach całości zagospodarowania związanego z budową ujęcia wody z rzeki Skawy oraz przebudowy istniejącej infrastruktury projektuje się następujące obiekty:

- I. Ujęcie
- II. Rurociąg grawitacyjny – studnia S1
- III. Rurociąg do przepłukiwania złoża
- IV. Studnia S2 – zbiornik
- V. Rurociąg tłoczny
- VI. Przecisk pod ul. Zamkową i wałem przeciw powodziowym
- VII. Umocnienie brzegów rzeki Skawy
- VIII. Roboty pozostałe

Ujęcie planowane jest jako poddenne drenażowe o powierzchni samego ujęcia (części czynnej) 155,0 m².

Konstrukcja ujęcia oparta jest na wykonaniu ścian z koszy siatkowo-kamiennych o wysokości 0,5m i szerokości 1,0m stanowiących otoczenie samego złoża jak i zakotwienie w lewym brzegu Skawy. Przewiduje się złoże wielowarstwowe, w skład którego wchodzi (od góry): warstwa bruku kamiennego, żwir filtracyjny o średnicy ziaren 2-8mm, pospółka, mata filtracyjna, materac siatkowo-kamienny, beton podkładowy. W korycie rzeki Skawy górna część konstrukcji znajdować się będzie na poziomie dna rzeki – 220,80m npm. Natomiast rzędna spodu konstrukcji znajdowała się będzie 2,05 metra poniżej istniejącego dna rzeki. Woda z ujęcia ujmowana będzie drenażem ułożonym w dolnej części złoża filtracyjnego, wykonanym z rur filtracyjnych typu Johnsona o średnicy 250mm, długości 3,0m, łączonych kołnierzowo w rozstawie co 1,5m.

Z części drenażowej woda wprowadzana będzie do zbiorczego rurociągu stalowego o średnicy 300mm, którym drenaż jest połączony z rurociągiem grawitacyjnym z rur PEHD. Powyższy rurociąg o średnicy 300 mm i długości 48,0m doprowadzał będzie wodę do studni S2 – zbiornik na wodę. Na rurociągu – w miejscu zmiany kierunku przewidziano zabudowę studni (S1) o średnicy wewnętrznej 2000 mm, w której na rurociągu zostanie zabudowany:

- króciec do podłączenia złącza typu strażackiego W-110 służący do przepłukiwania części drenażowej ujęcia;
- zasuwa do zamknięcia rurociągu przy wykonywaniu przepłukiwania ujęcia z napędem do automatycznego sterowania.

Poniżej części drenażowej ujęcia zaprojektowano system płukania złoża wykonany z rur typu drenażowego o średnicy 100mm, połączony z rurociągiem wprowadzonym do studni S1. Na zakończeniu rurociągu zabudowana zostanie zasuwa odcinającą dn 100 oraz króciec typu strażackiego W-110 do tłoczenia wody lub mieszaniny wody z powietrzem do złoża.

W celu ustabilizowania tłoczenia wody do sieci zaprojektowano studnię S2 - zbiornik wody, żelbetowy o wymiarach wewnętrznych 5,0 * 4,0m i wysokości wewnętrznej 6,40m. Poziom wody w zbiorniku zaplanowano na 1,5 m.

Do zbiornika zostanie doprowadzona energia elektryczna oraz przewody sterujące do podłączenia pompy oraz armatury w postaci:

- pompy;
- czujników napelnienia sterujących pracą pompy;
- zaworu zwrotnego;

- przepływomierza elektromagnetycznego;
- zasuwy z napędem.

Projekt nie przewiduje gromadzenia ujętej wody. Żelbetowa studnia S2 służy tylko i wyłącznie do zbuforowania nierównomierności poboru wody w celu zapewnienia równomiernej pracy pomp.

Woda ze zbiornika przesyłana będzie do istniejącej sieci rurociągiem o długości 80,0m i średnicy 200mm. W miejscu połączenia z istniejącą siecią planowane jest wykonanie studni S3 o średnicy 1500mm.

Z uwagi na wykonywane prace w korycie rzeki Skawy oraz ustabilizowanie przepływu w tym obszarze konieczne jest wykonanie umocnienie brzegów (prawego i lewego) na odcinku:

- brzeg lewy – 115,0m – km 4+800 – 4+915;
- brzeg prawy – 130,0m km 4+793 – 4+923.

Umocnienie proponuje się wykonać jako opaskę narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej do wysokości 2,5 – 3,0 m ponad przepływ średni.

W związku z koniecznością przeprowadzenia wewnętrznej instalacji zasilającej urządzenia ujęcia oraz zapewniającej sterowanie poszczególnymi elementami armatury, przewidziano wykonanie przejścia pod ul. Zamkową oraz wałem przeciwpowodziowym. Przecisk planowany jest do wykonania w technologii bezwykopowej, metodą przecisku. Przecisk należy wykonać na poziomie 1,5 – 2,0 ppt w warstwie ilowej w celu uniknięcia spowodowania przesiąków w gruncie.

Przewód podstawowy będzie stanowić rura PE o średnicy 200mm. Planowana długość przecisku - 32,0 mb.

Na przedmiotowym obszarze występuje istniejąca infrastruktura w postaci dwóch studni oraz sieci wodociągowej, elektroenergetycznej, która zostanie przebudowana w ramach planowanego przedsięwzięcia. Przedmiotowa nieruchomość w całości pokryta jest szatą roślinną, z wyjątkiem wschodniego fragmentu, przez który przepływa rzeka Skawa.

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: dz. nr 1,2,3 obr. 5 oraz 129/4, 247, 248 obręb 4 w miejscowości Zator.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005.

2. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich

- 1) Prace budowlane należy prowadzić w porze dziennej tj. w godzinach 6.00-22.00;
- 2) Prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego, pełnionym przez

osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, a w szczególności:

a) *ichtiologicznym* - kontrola cieku oraz dna i brzegów pod kątem obecności minogów i/lub ryb;

b) *herpetologicznym*:

- kontrola zabezpieczenia wykopów przed możliwością uwięzienia w nich zwierząt,
- ustalenie lokalizacji płotków tymczasowych grodzących plac budowy,
- przeniesienie do siedlisk zastępczych,
- kontrola szczelności zabezpieczeń,

c) *chiropterologicznym*:

- związany z wycinką drzew o pierśnicy powyżej 50cm, gdzie mogą występować zasiedlone dziuple, kontrola odstającej kory itp.,
- kontrola obiektów inżynierskich przeznaczonych do modernizacji lub rozbioru, ich wykorzystanie jako miejsca schronień letnich i zimowych nietoperzy.

3) Teren zaplecza budowy (w tym miejsca gromadzenia materiałów i odpadów, baza transportowa) należy utworzyć na terenie utwardzonym. Zaplecze budowy należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, który zostanie przywróconym do stanu pierwotnego po zakończeniu prac.

4) Prace budowlane w korycie rzeki należy prowadzić „na sucho” za pomocą grodzi oddzielających teren prowadzenia prac od rzeki Skawy, przy zachowaniu ciągłości przepływu wody tak, aby utrzymać niezbędne do bytowania ryb i innych organizmów wodnych warunki środowiska (tj. odpowiednią głębokość i prędkość wody).

5) Prace budowlane powodujące ingerencję w koryto rzeki Skawy objętej ochroną jako obszar Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB 100005, należy prowadzić w sposób zapewniający zachowanie ciągłości biologicznej i hydromorfologicznej, w tym:

a) zastosować rozwiązania techniczne i organizacyjne zabezpieczające przed zamulaniem wód powierzchniowych. Na terenach, gdzie prace prowadzone są w pobliżu cieku, wszelkie zmagazynowane hałdy i przemy należy zabezpieczać przez zastosowanie siatek i mat zabezpieczających,

b) prace w korycie rzeki prowadzić pod nadzorem ichtiologa,

c) prace budowlane w korycie rzeki Skawy prowadzić poza okresem od 1.marca do 31.lipca,

d) prace w korycie rzeki Skawy należy prowadzić poza okresami wezbrań powodziowych oraz okresach niskich stanów wody,

e) dojazd sprzętu budowlanego oraz transport materiałów niezbędnych do wykonania robót należy prowadzić przy wykorzystaniu istniejących dróg dojazdowych, zjazdów do koryta, lokalnych dróg dojazdowych,

- f) pojazdy budowy nie powinny naruszyć struktury istniejących odsypisk,
 - g) zastosowane rozwiązania techniczne podczas prac realizacyjnych nie mogą mieć wpływu na pogorszenie warunków bytowania organizmów wodnych np. poprzez utrudnianie im wędrówek migracyjnych,
 - h) ewentualny urobek pozyskany w trakcie prowadzonych prac nie może zostać usunięty poza obręb koryta zasadniczego rzeki Skawy,
 - i) w przypadku zauważenia w urobku organizmów żywych należy je niezwłocznie przenieść do rzeki, poza obszar oddziaływania prac, w sposób niepowodujący ich zranienia lub zabicia,
 - j) prace ziemne na brzegach cieków należy wykonywać bez ingerencji maszyn budowlanych w wody rzeki. Profilowanie skarp należy w sposób maksymalny prowadzić z brzegu.
- 6) Wszelkie prace związane z wycinką drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków tj. w okresie od 16.października do końca lutego. W przypadku konieczności prowadzenia wycinki w okresie lęgowym ptaków, prace należy prowadzić pod ścisłym nadzorem ornitologicznym.
- 7) Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:
- a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
 - b) wykopy bezpośrednio przy pniach drzew należy wykonać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane.
 - c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem statyki drzewa,
 - d) w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, nie można stosować otwartego ognia, jak również lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,
 - e) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
- 8) W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
- a) teren budowy ogrodzić siatką o wysokości 0,5m i oczkach siatki nie większych niż 0,5*0,5cm, z daszkiem (górnym nawisem). Siatkę należy wkopać w grunt na głębokość nie mniejszą niż 15cm. Ogrodzenia należy regularnie kontrolować pod kątem ich szczelności (co najmniej raz w tygodniu) szczególnie w okresie: marzec- czerwiec i następnie wrzesień – listopad przez specjalistę herpetologa. Ewentualne wady ogrodzenia należy niezwłocznie usuwać. Po wykonaniu ogrodzeń napotkane płazy

i gady przebywające na terenie placu budowy należy wyląwiać i przenosić poza jego obszar. Opisane prace należy wykonywać pod nadzorem herpetologa,

- b) należy zabezpieczyć wszelkie głębokie wykopy, studzienki itp., przed dostępem płazów i gadów oraz innych drobnych zwierząt,
 - c) należy prowadzić regularne kontrole wykopów, studzienek oraz innych miejsc mogących stanowić pułapki dla zwierząt, a znajdujące się w nich zwierzęta należy niezwłocznie odławiać i przenosić poza teren prowadzonych prac, pod nadzorem przyrodniczym,
 - d) prace należy prowadzić w sposób niepowodujący powstawania zastoisk i zalewisk, które mogą być wykorzystywane przez płazy jako siedliska lęgowe. Nie należy tworzyć bezwyjściowych pułapek dla zwierząt. W wykopach o wąskim rozstawie n.p. pod instalacje kablowe, stosować punktowe pochylenie umożliwiające opuszczenie wykopu przez zwierzęta,
 - e) należy przeprowadzić kontrolę placu budowy (w tym niwelacji terenu, zastoisk wodnych itp.) pod kątem zasiedlenia przez płazy. Zidentyfikowane osobniki, w tym formy rozwojowe jak i młodociane oraz dorosłe wykazane w trakcie kontroli, należy przenieść do odpowiednich dla nich stanowisk, poza teren prowadzonych prac. Czynności te należy wykonywać pod nadzorem herpetologa biorąc jednocześnie pod uwagę czynniki antropogeniczne oraz możliwość przetrwania przenoszonych zwierząt we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku.
- 9) Na etapie realizacji dopuszcza się ingerencję w dno rzeki (usunięcie rumoszu nad ujęciem wody) jedynie w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych. Wówczas gospodarka rumoszem i materiałem skalnym dopuszczalna jest jedynie w ramach koryta rzeki Skawy.
- 10) Odpady powstające na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia należy selektywnie magazynować w wyznaczonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym zanieczyszczeniem, a następnie regularnie przekazywać podmiotom posiadającym zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
- 11) Sprzęt budowlany i transportowy stosowany do budowy musi być sprawny technicznie.
- 12) Należy podczas projektowanej budowy, przebudowy obiektów, prac likwidacyjnych dołożyć wszelkiej staranności celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

3. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym

Inwestor przyjmie takie rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne, które zapewnią dotrzymanie standardów jakości środowiska i jednocześnie tożsame będą z rozwiązaniami i parametrami technicznymi, technologicznymi i organizacyjnymi zawartymi w charakterystyce stanowiącej załącznik nr 1 do niniejszej decyzji oraz uwzględniać będą warunki określone w pkt. I.1 oraz I.2 decyzji.

4. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii

Nie dotyczy - planowane przedsięwzięcie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29.01.2016 roku w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016r., poz.138) nie jest klasyfikowane jako zakład o zwiększonym ryzyku zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

5. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko

Stwierdzam brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko, z uwagi na zakres planowanego przedsięwzięcia oraz oddalenie od granic państwa.

II. konieczność wykonania kompensacji przyrodniczej

W ramach działań kompensujących wycinkę drzew i krzewów należy nasadzić drzewa i krzewy w stosunku 1:1, tj. w ilości odpowiadającej wielkości przeprowadzonej wycinki. Nasadzenia należy przeprowadzić do końca 1 roku po ukończeniu budowy. Nasadzenia powinny być wykonane w pobliżu zlikwidowanych zadrzewień, materiałem nasadzeniowym zgodnym ze składem gatunkowym siedlisk występujących na tym terenie.

Uzasadnienie

W dniu 07.09.2020 roku do kancelarii Burmistrza Zatora wpłynął wniosek złożony przez Pana Andrzeja Burego - Pełnomocnika firmy *Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o.* z siedzibą w Zatorze ul. Zamkowa 4, 32-640 Zator w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. *"Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz przebudową istniejącej infrastruktury na dz.nr 1, 2, 3 obręb 5 oraz 129/4, 247, 248 obręb 4 w miejscowości Zator."*

Planowana inwestycja realizowana będzie na działkach nr: 1,2,3 obręb 5 Zator oraz 129/4, 247 i 248 obręb 4 Zator.

Inwestorem przedsięwzięcia jest **Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zatorze ul. Zamkowa 4, 32-640 Zator.**

Do wniosku dołączono kartę informacyjną przedsięwzięcia oraz inwentaryzację przyrodniczą opracowaną przez zespół pod kierownictwem dr Waldemara Szendery, reprezentującego ComfreyLab z siedzibą w Kolonii Podlesie nr 5.

Na podstawie art.75, ust.1, pkt.4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, zwanej dalej ustawą ooś, stwierdzono że organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Zatora.

Po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem oraz jego załącznikami, organ stwierdził, że w/w wniosek wymaga uzupełnienia zgodnie z ustawą ooś m.in. o mapę w postaci papierowej oraz elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, o którym mowa w art.74, ust. 3a zdanie drugie, wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w art.74,ust. 3a pkt 1 (tj.100m od terenu, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie). Dnia 17.09.2021 roku stosowne uzupełnienia wpłynęły do Urzędu Miejskiego w Zatorze.

Biorąc pod uwagę treść przedłożonego wniosku oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia organ ustalił, że w ramach planowanego przedsięwzięcia wnioskodawca zamierza realizować budowę poddennego ujęcia drenażowego z dna rzeki Skawy, ułożonego w złożu filtracyjnym, ograniczonego konstrukcją z koszy siatkowo-kamiennych. Górna powierzchnia ujęcia położona będzie na poziomie dna rzeki Skawy (w obszarze istniejącego odsypiska żwirowego) – nie powodując zmiany układu hydraulicznego cieku.

Infrastrukturę obiektu stanowią będą przewody drenażowe wraz z instalacją do płukania złoża filtracyjnego, rurociągi wody surowej, studnie techniczne, przyłącze elektroenergetyczne oraz sterownicze zlokalizowane na obszarze pomiędzy lewym brzegiem rzeki, a wałem przeciwpowodziowym. W rejonie ujęcia planowane jest wykonanie zabezpieczenia obustronnego skarp rzeki Skawy opaską narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej w celu ustabilizowania koryta rzeki na tym odcinku.

Ponadto projekt zakłada również przeprowadzenie przewodów elektroenergetycznych oraz sterowniczych pod istniejącym wałem przeciwpowodziowym w technologii bezwykopowej – jako elementu niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia.

Na podstawie wniosku, a przede wszystkim zgodnie z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane do realizacji przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane zgodnie z §3, ust.1, pkt. 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz.1839).

W niniejszym postępowaniu administracyjnym bierze udział powyżej 10 stron postępowania, w związku z tym, działając na podstawie art.61 §4 oraz art.49 §1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego, w związku z art.74, ust.3 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, Burmistrz Zatora obwieszczeniem znak: DZ.6220.2.3.2020 z dnia 21.09.2020 roku zawiadomił strony o wszczęciu postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację w/w przedsięwzięcia.

Przedmiotowe zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez publikację w BIP Urzędu Miejskiego w Zatorze, wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zatorze w dniu 21.09.2020 roku.

W ramach prowadzonego postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia, działając na podstawie obowiązujących wówczas przepisów tzn. art. 64, ust.1, pkt.1; art. 64, ust.1, pkt.2; art. 64, ust.1, pkt.4, w związku z art.64 ust.2-4 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 (t.j. Dz. U. z 2020r., poz. 283 z późn.zm), Burmistrz Zatora wystąpił w dniu 21.09.2020 roku (e-Puap) do organów opiniujących tj. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu, Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie z prośbą o wydanie opinii dotyczących obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 09.10.2020 roku do tutejszego urzędu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak: OO.4220.1.306.2020.EB z dnia 09.10.2020 roku, w którym w/w organ stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia stanowiącego przedmiot postępowania i tym samym konieczność sporządzenia raportu.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005. Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 9 grudnia 2016 roku, zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 (Dz. U. Woj. Małop. z 2016, poz. 7462), w obszarze tym przedmiotami ochrony są gatunki ptaków, w tym m.in. perko, zausznik, bączek, ślepowron, gegawa, krakwa, helmiatka czernica, mewa czarnogłowa, mewa białogłowa, rybitwa białowłosa, zimorodek i inne. Według załączonej do wniosku inwentaryzacji przyrodniczej na terenie planowanego przedsięwzięcia stwierdzono występowanie wielu gatunków wymagających lub podlegających ochronie, w tym ryb: piskorza, pstrąga potokowego i bolenia, minoga rzecznej, płazów: ropuchy szarej, rzekotki drzewnej, żaby trawnej i żaby wodnej, gadów: padalca zwyczajnego, jaszczurki zwinki, zaskrońca zwyczajnego oraz wielu gatunków ptaków, w tym ptaków będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 – zimorodka i rybitwy rzecznej.

Na podstawie przedłożonej dokumentacji, tamtejszy organ stwierdził, że realizacja zamierzenia inwestycyjnego wiąże się z zagrożeniami dla w/w przedmiotów ochrony, wskazanych w cytowanym wyżej Zarządzeniu z dnia 09.12.2016 roku, w tych istniejących zagrożeniach:

- 1) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska poprzez nadmierne usuwanie(...) wycinanie zadrzewień na (...) i wzdłuż cieków wodnych bez zastosowania nasadzeń zastępczych (zimorodek);
- 2) G01.03 Pojazdy zmotoryzowane. W sezonie legowym użytkownicy pojazdów zmotoryzowanych (...) poruszających się poza drogami na terenie siedlisk ptaków, w szczególności w obrębie koryta rzeki Skawy, powodują płoszenie ptaków i niszczenie ich siedlisk legowych, co może być przyczyną utraty legu (rybitwa rzeczna i zimorodek);

oraz zagrożenia potencjalne:

- J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, gdzie regulacja koryt rzecznych (w szczególności rzeki Skawy), może powodować niszczenie siedlisk ptaków i spowoduje eliminację lub istotne ograniczenie zachodzących naturalnie w korycie procesów tworzenia się kamieńców piaszczystych i żwirowych łach, które są naturalnym miejscem odbywania lęgów (rybitwa rzeczna), a także regulacja koryt rzecznych (w szczególności rzeki Skawy) może powodować niszczenie siedlisk ptaków i spowoduje eliminację lub istotne ograniczenie zachodzących naturalnie w korycie procesów tworzenia się skarp i wyrw brzegowych, które są naturalnym miejscem odbywania lęgów (zimorodek).

Biorąc powyższe pod uwagę, po przeanalizowaniu materiałów, kierując się zasadą przezorności, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie w cytowanym wyżej postanowieniu stwierdził, że należy przeprowadzić ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko wykonując raport w pełnym zakresie zgodnie z art. 52 ustawy *prawo ochrony środowiska* oraz art. 66 ustawy *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko*, a w szczególności w raporcie należy uwzględnić następujące elementy:

1. Charakterystykę terenu pod względem występowania na nim siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt wykorzystujących teren planowanego przedsięwzięcia, w tym ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze Dolina rzeki Skawy PLB 120005;
2. Ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na stan koryta rzeki Skawy objętej ochroną jako obszar Natura 2000 Dolina rzeki Skawy PLB120005 i gatunków występujących, w szczególności ptaków, płazów, gadów, ryb i minogów, a także bentosu występującego w rzece (będącego pokarmem ryb);
3. Ocenę wpływu planowanego przedsięwzięcia na rzekę Skawę, w tym zachowanie naturalnych procesów charakterystycznych dla rzek kamieńcowych;
4. Analizę bezpośrednich, pośrednich, wtórnych, skumulowanych, krótko-, średnio i długoterminowych, stałych i chwilowych oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia wraz z uwzględnieniem oddziaływań skumulowanych związanych z innymi przedsięwzięciami;
5. Wskazanie działań, które należy zastosować w celu zminimalizowania niekorzystnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym na obszar Natura 2000, a w wypadku gdy takie działania nie byłyby skuteczne i wykazano by brak wariantów alternatywnych realizacji celów zakładanego przedsięwzięcia – należy zaproponować odpowiednie sposoby kompensacji przyrodniczych, np.:
 - Prace poza sezonem tarła ryb i sezonem lęgowym ptaków,
 - Przeniesienie gatunków chronionych przed przystąpieniem do prac,
 - Prowadzenie prac w korycie rzeki „na sucho” za pomocą gródź,
 - Przywrócenie siedlisk,
 - Nadzór ichtiologiczny, herpetologiczny i ornitologiczny.
6. Podanie zakresu planowanych działań w ciekach oraz robót ziemnych mogących zmienić warunki wodne lub wodno-gruntowe tj. lokalizację, rodzaj, zakres, sposób i termin prowadzonych prac zgodnie z art.118 ustawy o ochronie przyrody;
7. Wskazanie kroków jakie zostaną podjęte przez inwestora celem adaptacji przedsięwzięcia do zdiagnozowanych zmian klimatu oraz przedstawić rozwiązania zapobiegające generowaniu oddziaływań skutkujących nasilaniem się zmian w klimacie.

W dniu 16.10.2020 roku do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu znak: PSE-ONNZ-420-75-1/20/6399 z dnia 08.10.2020 roku, w której organ opiniujący stwierdził konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego do realizacji przedsięwzięcia i konieczność opracowania raportu. Jednocześnie Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu podkreślił, że zakres raportu winien być zgodny z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uzasadniając swoje stanowisko m.in. zapewnieniem zapobiegania lub ograniczeniem wprowadzania do wód podziemnych zanieczyszczeń, zapobieganiem pogarszaniu stanu wód podziemnych, zapewnieniem ochrony i podejmowaniem działań naprawczych, zapewnieniem równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie zawiadomieniem znak: OO.4220.1.306.2020.EB.2 z dnia 07.12.2020 roku (data wpływu 09.12.2020 roku) przekazał do Burmistrza Zatora, jako organu właściwego, pismo pełnomocnika Inwestora wraz z czterema egzemplarzami Raportu oddziaływania na obszary Natura 2000 planowanego do realizacji przedsięwzięcia.

Opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu znak: KR.ZZŚ.5.4360.61.2020.MS wydana w dniu 19.02.2021 roku, została dostarczona do tutejszego urzędu w tym samym dniu przez system e-Puap i umożliwiła dalsze procedowanie postępowania. W w/w opinii dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu zajął stanowisko, że planowane przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko – pod względem wpływu na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych oraz na działania zawarte w planie gospodarki wodnej dla obszarów chronionych, przy uwzględnieniu w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków:

1. Sprzęt budowlany i transportowy stosowany do budowy musi być sprawny technicznie;
2. Należy podczas projektowanej budowy, przebudowy obiektów, prac likwidacyjnych dołożyć wszelkiej staranności celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego.

Jak zauważył Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu, planowane przedsięwzięcie stanowi realizację typowej budowli hydrotechnicznej (w rozumieniu ustawy Prawo budowlane), II klasy ważności zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 20 kwietnia 2007 roku w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budowle hydrotechniczne i ich usytuowanie.

Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w części właściwej terytorialnie (zlewniowo) dla Zarządu Zlewni w Żywcu, w jednolitej części wód powierzchniowych JCWP – 459 PLRW200015213499 – Skawa od Kłęczanki bez Kłęczanki. Zgodnie z Planem gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz.U. z 2016r., poz.1911 z późn.zm.), jest to silnie zmieniona część wód (SZCW), z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry potencjał ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Jest niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Zamierzenie inwestycyjne znajduje się na terenie jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW2000159, z wyznaczonym celem środowiskowym: dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny.

W odniesieniu do obszarów chronionych, w rozumieniu art.16, pkt.32 ustawy z dnia 20.07.2017 roku Prawo wodne (obejmujących: jednolite części wód przeznaczone do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi, jednolite części wód przeznaczone do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych, obszary wrażliwe na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych, obszary przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 roku o ochronie przyrody, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, obszary przeznaczone do ochrony gatunków zwierząt wodnych o znaczeniu gospodarczym) na terenie, na którym planowane jest przedsięwzięcie wyznaczono obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych (który obejmuje cały kraj).

Ponadto przedsięwzięcie zlokalizowane jest w strefie ochrony specjalnej NATURA 2000: Dolina Dolnej Skawy PLB120005 oraz w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią.

Z uwagi na rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych, podziemnych oraz obszarów chronionych, o których mowa w art.57, art.59 i art.61 ustawy Prawo wodne, przy zachowaniu warunków określonych w dziale I, ust.2, pkt.11 i 12 niniejszej decyzji.

Podsumowując złożone przez inwestora materiały w sprawie, w szczególności wnioski, kartę informacyjną przedsięwzięcia, inwentaryzację przyrodniczą, uwzględniając jednocześnie i przychylając się w całości do stanowiska wysoko wyspecjalizowanego organu ochrony środowiska - Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie oraz opinię wydaną przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, biorąc jednocześnie pod uwagę uwarunkowania wymienione w art.63, ust.1 ustawy ooś, Burmistrz Zatora uznał za konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko. Postanowieniem znak: DZ.6220.2.32020. z dnia 25.02.2021 roku nałożył na inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenie raportu dla przedsięwzięcia pn. *"Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz przebudową istniejącej infrastruktury na dz.nr 1, 2, 3 obręb 5 oraz 129/4, 247, 248 obręb 4 w miejscowości Zator."*

Tutejszy organ uznał, że kluczową kwestią w analizie oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko jest jej wpływ na:

- występujące w terenie siedliska przyrodnicze, w tym gatunki roślin i zwierząt, w tym przede wszystkim ptaki będące przedmiotem ochrony w obszarze Dolina rzeki Skawy PLB 120005;
- stan koryta rzeki Skawy objętej ochroną jako obszar Natura 2000 oraz występujących gatunków ptaków, płazów, gadów, ryb i minogów;
- stan rzeki Skawy, w tym zachowanie naturalnych procesów charakterystycznych dla rzek kamienicowych;

Inwestor został również zobowiązany: do uwzględnienia w raporcie analizy oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko zarówno na etapie budowy jak i eksploatacji przedsięwzięcia, do wskazania działań, które należy zastosować w celu zminimalizowania oddziaływań przedsięwzięcia na środowisko, w tym na obszar Natura 2000, do podania lokalizacji, rodzaju, zakresu, sposobu i terminu prowadzenia prac w tym robót ziemnych w ciekach, do wskazania kroków jakie podejmie inwestor w celu adaptacji przedsięwzięcia do diagnozowanych zmian klimatu.

Obwieszczenie o wydaniu postanowienia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i opracowania raportu o oddziaływaniu na środowisko zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zatorze od dnia 25.02.2021r. do 12.03.2021 roku oraz publikację na stronie internetowej www.zator.pl oraz BIP. Treść wydanego postanowienia została również przesłana do instytucji opiniujących pocztą elektroniczną (e-Puap) w dniu 25.02.2021 roku oraz pocztą tradycyjną. Zaznaczyć należy, że w ślad za powyższym postanowieniem, w toku postępowania administracyjnego żadna ze stron nie skorzystała z prawa wniesienia zażalenia na wydane postanowienie.

Tutejszy organ wyjaśnia również, że w myśl art.77, ust. 4 ustawy o oś, w przypadku stwierdzenia przez organ właściwy ds. ocen wodnoprawnych, braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, ale przy jednoczesnym stwierdzeniu takiej konieczności przez organ właściwy do wydania decyzji, organ ten (tj. PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Żywcu) nie uczestniczy w postępowaniu w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w tym w opiniowaniu raportu. Mając na względzie przywołany powyżej przepis, wobec uzyskanej w niniejszym postępowaniu opinii Dyrektora Zarządu Zlewni w Żywcu znak: KR.ZZŚ.5.4360.61.2020.MS z dnia 19.02.2021 roku, w której to opinii w/w organ nie stwierdził konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania analizowanego przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu, PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Żywcu/Dyrektor Zarządu Zlewni w Żywcu nie brał udziału w dalszym etapie postępowania.

W dniu 18.03.2021 roku przesłano pismem informację do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oświęcimiu o przedłożeniu raportu o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, przekazując jednocześnie po 1-ym egzemplarzu raportu i prosząc o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Tutejszy organ zapewnił jednocześnie możliwość zapoznania się z dokumentacją oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia i składania w sprawie wniosków i uwag. W związku z powyższym, działając na podstawie art.30, art.33 oraz 79 ustawy o oś podał do publicznej wiadomości - poprzez publikację obwieszczenia na stronie BIP Urzędu Miejskiego w Zatorze oraz na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Zatorze – informację o możliwości zapoznania się z dokumentacją oraz prawie do składania wniosków i uwag, wyznaczając 30 dniowy termin. Publikacja obwieszczenia na stronie BIP nastąpiła w dniu 19.03.2021 roku, natomiast okres wywieszenia obwieszczenia na tablicy ogłoszeń – od 19.03.2021 roku do 20.04.2021 roku. Zaznaczyć należy, że w nawiązaniu do powyższego komunikatu nie złożono żadnych uwag i wniosków, nie zgłosiły się również żadne osoby w celu zapoznania się z dokumentacją sprawy.

W dniu 04.08.2021 roku do tutejszego organu wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie znak: OO.4221.16.2021.EB z dnia 03.08.2021 roku pozytywnie uzgadniające przedsięwzięcie pn. *"Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz przebudową istniejącej infrastruktury na dz.nr 1, 2, 3 obręb 5 oraz 129/4, 247, 248 obręb 4 w miejscowości Zator"* w zakresie ochrony środowiska oraz wskazujące warunki realizacji i eksploatacji w/w przedsięwzięcia, określone szczegółowo w dziale I, pkt.2, ust.1-10 oraz w dziale. II.. Ponadto Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska nie stwierdził konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania o udzielenie pozwolenia na

budowę oraz brak konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

W uzasadnieniu swojego stanowiska Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie wskazał, że planowane przedsięwzięcie polegało będzie na budowie drenażowego poddennego ujęcia wody z rzeki Skawy o docelowej wydajności rzędu 2800 – 3000m³/dobę. Całe zamierzenie inwestycyjne obejmuje również wykonanie przebudowy istniejącej infrastruktury pozwalającej na pobór wód oraz ich dostarczanie do rurociągu stanowiącego sieć wodociagową Stacji Uzdatniania Wody (SUW). Infrastrukturę obiektu stanowią będą przewody drenażowe wraz z instalacją do płukania złoża filtracyjnego, rurociągi wody surowej, studnie techniczne, przyłącze elektroenergetyczne oraz sterownicze zlokalizowane na terenie między lewym brzegiem rzeki, a wałem przeciwpowodziowym. W rejonie ujęcia planowane jest również wykonanie zabezpieczenia obustronnego skarp rzeki Skawy opaską narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej w celu ustabilizowania koryta rzeki na tym odcinku. Projekt zakłada również przeprowadzenie przewodów elektroenergetycznych oraz sterowniczych pod istniejącym wałem przeciwpowodziowym, w technologii bezwykopowej – jako elementu niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia.

Organ uzgadniający podkreślił również, że do wykonania ujęcia wody w obrębie koryta cieku zostaną wykorzystane w miejscach eksponowanych tylko i wyłącznie materiały naturalne w postaci kamienia łamanego. Zasadnicza część infrastruktury – elementy żelbetowe (studnie) oraz elementy instalacyjne (rurociągi, okablowanie), stanowiąc będzie budowla podziemna i nie będzie widoczna. Elementem wynikającym z zagospodarowania, widocznym po wykonaniu będzie nasyp ochronny studni S2, który zastąpi obecne dwa nasypy. Zostanie on zabudowany narzutem kamiennym w celu wkomponowania w otaczający teren jak i ochrony przed ewentualnym przepływem wezbranych wód. Konstrukcja ujęcia wykonana z koszy siatkowo kamiennych stanowi typową budowlę stosowaną w budownictwie wodnym. W tym przypadku przy ułożeniu jej równo z dnem rzeki, nie będzie ona stwarzać ograniczenia w kształtowaniu procesów dennych. W obszarze brzegowym (poza korytem rzeki) rolę tej konstrukcji będzie stabilizacja i przeciwdziałanie tzw. pochodowi rumowiska dennego.

W analizie wariantowej rozważano jako wariant alternatywny wykonanie w tej samej lokalizacji ujęcia brzegowego z podpiętrzeniem wody na rzece Skawie za pomocą stopnia wodnego o wysokości min.0,5m wraz z wykonaniem ciężkiej zabudowy podłużnej i poprzecznej koryta rzeki. Rozwiązanie takie wiązałoby się jednak z dużą ingerencją w środowisko (skutkowałoby to naruszeniem ciągłości cieku, ograniczeniem możliwości naturalnej migracji organizmów zasiedlających ten ekosystem, naruszeniem naturalnego ukształtowania dna rzeki, a przez to wytworzeniem sztucznej bariery - stopnia). Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Krakowie pozytywnie uzgodnił wobec powyższego wariant proponowany przez inwestora, który ze względu na zastosowanie technologii ograniczającej ingerencję w koryto rzeki, zastosowanie naturalnych materiałów i wykorzystanie istniejącej infrastruktury nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, w tym koryto rzeki Skawy. Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oświęcimiu nie zajął stanowiska w sprawie przekazanego pismem z dnia 18.03.2021 roku raportu, co w myśl art.78,ust.4 ustawy o ośrodkach karnych potraktowano jako brak zastrzeżeń do przedłożonych dokumentów.

Wobec powyższego, Burmistrz Zatorza obwieszczeniem znak: DZ.6220.2.3.2020 z dnia 16.08.2021 roku poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia. Przedmiotowe obwieszczenie zostało opublikowane na stronie biuletynu informacji publicznej Urzędu Miejskiego w Zatorze oraz wywieszone na tablicy ogłoszeń, w dniu 16.08.2021 roku. We

wskazany w zawiadomieniu terminie 7 dni od dnia doręczenia, do tut. organu nie wpłynęły żadne pisma i uwagi.

Zgodnie ze zgromadzonym materiałem dowodowym w tym kartą informacyjną, inwentaryzacja przyrodniczą, raportem oddziaływania na środowisko, planowane przedsięwzięcie dotyczy budowy дренаżowego poddennego ujęcia wody z rzeki Skawy o docelowej wydajności rzędu 2800 – 3000 m³/dobę. Cale zamierzenie obejmuje również wykonanie przebudowy istniejącej infrastruktury pozwalającej na pobór wód oraz ich dostarczenie do rurociągu stanowiącą sieć wodociagową Stacji Uzdatniania Wody (SUW). Infrastrukturę obiektu stanowić będą przewody drenazowe wraz z instalacją do płukania złoża filtracyjnego, rurociągi wody surowej, studnie techniczne, przyłącze elektroenergetyczne oraz sterownicze zlokalizowane na obszarze pomiędzy lewym brzegiem rzeki, a wałem przeciwpowodziowym. W rejonie ujęcia planuje się wykonanie zabezpieczenia obustronnego skarp rzeki Skawy opaską narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej w celu ustabilizowania koryta rzeki na tym odcinku.

W ramach całości zagospodarowania związanego z budową ujęcia wody z rzeki Skawy oraz przebudowy istniejącej infrastruktury projektuje się następujące obiekty:

- I. Ujęcie
- II. Rurociąg grawitacyjny – studnia S1
- III. Rurociąg do przepłukiwania złoża
- IV. Studnia S2 – zbiornik
- V. Rurociąg tłoczny
- VI. Przecisk pod ul. Zamkową i wałem przeciw powodziowym
- VII. Umocnienie brzegów rzeki Skawy
- VIII. Roboty pozostałe

Ujęcie przewiduje się jako poddenne drenazowe o powierzchni samego ujęcia (części czynnej) 155,0 m² (10,0 m x 15,5 m). Konstrukcja ujęcia oparta jest na wykonaniu ścian z koszy siatkowo-kamiennych – stanowi ona ograniczenie samego złoża jak i zakotwienie w lewym brzegu Skawy. W korycie rzeki Skawy górna część konstrukcji znajduje się na poziomie dna rzeki – 220,80. Natomiast rzędna spodu konstrukcji znajduje się na 2,05 metra poniżej istniejącego dna rzeki.

Woda z ujęcia ujmowana będzie drenażem ułożonym w dolnej części złoża filtracyjnego, wykonanym z rur filtracyjnych typu Johnsona o średnicy 250mm, długości 3,0m, łączonych kolnierzowo w rozstawie co 1,5m.

Z części drenazowej woda wprowadzana będzie do zbiorczego rurociągu stalowego o średnicy 300mm, którym drenaż jest połączony z rurociągiem grawitacyjnym z rur PEHD. Powyższy rurociąg o średnicy 300 mm i długości 48,0m doprowadzał będzie wodę do studni S2 – zbiornik na wodę. Na rurociągu – w miejscu zmiany kierunku przewidziano zabudowę studni (S1) o średnicy wewnętrznej 2000 mm, w której na rurociągu zostanie zabudowany:

- króciec do podłączenia złącza typu strażackiego W-110 służący do przepłukiwania części drenazowej ujęcia;

- zasuwą do zamknięcia rurociągu przy wykonywaniu przepłukiwania ujęcia z napędem do automatycznego sterowania.

Poniżej części drenażowej ujęcia zaprojektowano system płukania złoża wykonany z rur typu drenażowego o średnicy 100mm, połączony z rurociągiem wprowadzonym do studni S1. Na zakończeniu rurociągu zabudowana zostanie zasuwą odcinającą dn 100 oraz króciec typu strażackiego W-110 do tłoczenia wody lub mieszaniny wody z powietrzem do złoża.

W celu ustabilizowania tłoczenia wody do sieci zaprojektowano studnię S2 - zbiornik wody, żelbetowy o wymiarach wewnętrznych 5,0 * 4,0m i wysokości wewnętrznej 6,40m.

Poziom wody w zbiorniku zaplanowano na 1,5 m.

Do zbiornika zostanie doprowadzona energia elektryczna oraz przewody sterujące do podłączenia pompy oraz armatury w postaci:

- pompy;
- czujników napęnienia sterujących pracą pompy;
- zaworu zwrotnego;
- przepływomierza elektromagnetycznego;
- zasuwę z napędem.

Projekt nie przewiduje gromadzenia ujętej wody. Żelbetowa studnia S2 służy tylko i wyłącznie do zbuforowania nierównomierności poboru wody w celu zapewnienia równomiernej pracy pomp.

Woda ze zbiornika przesyłana będzie do istniejącej sieci rurociągiem o długości 80,0m i średnicy 200mm. W miejscu połączenia z istniejącą siecią planowane jest wykonanie studni S3 o średnicy 1500mm.

Z uwagi na wykonywane prace w korycie rzeki Skawy oraz ustabilizowanie przepływu w tym obszarze konieczne jest wykonanie umocnienie brzegów (prawego i lewego) na odcinku:

- brzeg lewy – 115,0m – km 4+800 – 4+915;
- brzeg prawy – 130,0m km 4+793 – 4+923.

Umocnienie proponuje się wykonać jako opaskę narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej do wysokości 2,5 – 3,0 m ponad przepływ średni.

Projekt zakłada również przeprowadzenie przewodów elektroenergetycznych oraz sterowniczych pod istniejącym wałem przeciwpowodziowym w technologii bezwykopowej – jako elementu niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia.

Do wykonania infrastruktury związanej z realizacją przedsięwzięcia zastosowane zostaną typowe i sprawdzone technologie z wykorzystaniem zasadniczo materiałów naturalnych w obszarach szczególnie wrażliwych. Do wykonania ujęcia wody w obrębie koryta cieku zostaną wykorzystane w miejscach eksponowanych tylko i wyłącznie materiały naturalne w postaci kamienia łamanego. Sama konstrukcja ujęcia z uwagi na fakt, iż znajdować się będzie pod warstwą naturalnego żwiru nie będzie widoczna – ponadto zastosowane materiały (kamień, kosze siatkowe, niewielka ilość betonu w warstwie wyrównawczej) nie wpłyną na pogorszenie stanu środowiska wodnego.

Na terenie planowanej inwestycji obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Zator zatwierdzonym Uchwałą Rady Miejskiej w Zatorze nr XLIX/412/218 z dnia 11.07.2018 roku, obszar inwestycji usytuowany jest w obrębie terenów wydzielonych w ramach jednostki planistycznej oznaczonych jako:

- 1W,2W,3W – tereny infrastruktury technicznej – wodociągi;
- 6KD-G - tereny dróg publicznych klasy głównej;
- 31KD-D – tereny dróg publicznych klasy dojazdowej;
- 36KDW, 65KDW – tereny dróg wewnętrznych;
- 3US – tereny usług sportu i rekreacji;
- 29ZW – tereny zieleni nieurządzonej;
- 29WS – tereny wód powierzchniowych;
- 12R – tereny rolnicze;
- 10RZ – tereny rolniczych użytków zielonych;
- 17ZP – tereny publicznej zieleni nieurządzonej.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005.

Na przedmiotowym obszarze występuje istniejąca infrastruktura w postaci dwóch studni oraz sieci wodociągowej, elektroenergetycznej, która zostanie przebudowana w ramach planowanego przedsięwzięcia.

Tutejszy organ podziela stanowisko Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, który pozytywnie uzgodnił wariant realizacji przedsięwzięcia proponowany przez inwestora. Wariant ten ze względu na zastosowanie technologii ograniczającej ingerencję w koryto rzeki, zastosowanie naturalnych materiałów i wykorzystanie istniejącej infrastruktury, nie będzie znacząco oddziaływać na środowisko, w tym koryto rzeki Skawy.

Wariant ten przewiduje, że do wykonania ujęcia wody w obrębie koryta cieku zostaną wykorzystane w miejscach eksponowanych tylko i wyłącznie materiały naturalne w postaci kamienia łamanego. Zasadniczą część infrastruktury – elementy żelbetowe (studnie) oraz elementy instalacyjne (rurociągi, okablowanie), stanowić będzie budowla podziemna i nie będzie widoczna. Elementem wynikającym z zagospodarowania, widocznym po wykonaniu będzie nasyp ochronny studni S2, który zastąpi obecne dwa nasypy. Zostanie on zabudowany narzutem kamiennym w celu wkomponowania w otaczający teren jak i ochrony przed ewentualnym przepływem wezbranych wód. Konstrukcja ujęcia wykonana z koszy siatkowo kamiennych stanowi typową budowlę stosowaną w budownictwie wodnym. W tym przypadku przy ułożeniu jej równo z dnem rzeki, nie będzie ona stwarzać ograniczenia w kształtowaniu procesów dennych. W obszarze brzegowym (poza korytem rzeki) rolę tej konstrukcji będzie stabilizacja i przeciwdziałanie tzw. pochodowi rumowiska dennego. Przewidywana kubatura tej konstrukcji wynosi około 450m³. Wykonanie tego umocnienia odbędzie się w sposób ręczny – jedyną czynność mechaniczną stanowić będzie transport materiałów. Ponadto do wypełnienia złoża filtracyjnego użyty zostanie żwir filtracyjny o odpowiednio dobranej frakcji, w ilości około 150 m³.

W celu stabilizacji koryta w obszarze ujęcia przewiduje się wykonanie umocnienia skarp w postaci obustronnej opaski z narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej. Opaska będzie wykonana na długości około 100 m na wysokość około 3,0 m nad istniejące dno. Przewidywana ilość tego rodzaju umocnienia to około 750 m³. Prace wykonywane będą przy użyciu sprzętu mechanicznego – koparek, przy czym z uwagi na warunki terenowe umocnienie prawego brzegu może być wykonywane tylko i wyłącznie od strony rzeki (z koryta).

Konstrukcje betonowe wykonywane będą przy przebudowie studni wodociągowych. Ilość wykorzystanego betonu szacuje się na około 120m³. Studnie te będą pełniły rolę technologiczną oraz stanowić będą zbiornik wody surowej. Ze studni za pomocą pomp woda będzie podawana rurociągami do stacji uzdatniania.

Wobec możliwych alternatyw realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia – ujęcia wody, biorąc pod uwagę uwzględnione w raporcie uwarunkowania projektowe, ekonomiczne i środowiskowe dla zaproponowanego wariantu realizacji zadania, który został pozytywnie uzgodniony przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie, tutejszy organ w niniejszej decyzji przyjmuje do realizacji.

Przewidywany wpływ planowanego przedsięwzięcia na etapie realizacji inwestycji obejmuje:

- w zakresie oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego – głównym źródłem emisji zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza będzie praca silników spalinowych sprzętu budowlanego i transportu obsługującego teren budowy. Realizacja inwestycji będzie wymagała pracy m. in. koparek, dźwigu samojedźnego, specjalistycznego sprzętu oraz ruchu pojazdów ciężarowych wykorzystywanych do transportu materiałów budowlanych. Oddziaływanie to będzie miało charakter miejscowy, krótkotrwały i ustanie z chwilą zakończenia budowy;
- w zakresie oddziaływania akustycznego – emisja hałasu będzie spowodowana pracą urządzeń mechanicznych i sprzętu budowlanego oraz transportowego. Uciążliwość związana z emisją hałasu wystąpi głównie w porze dziennej i będzie miała ograniczony i krótkotrwały charakter;
- w zakresie gospodarki odpadami – w wyniku realizacji inwestycji generowane będą odpady m.in. będące efektem prowadzonych prac budowlanych. Zasadniczym elementem odpadowym będzie gruz z rozbiórki. Ponadto przewiduje się powstanie odpadów: opakowaniowych (z papieru, tektury, tworzyw sztucznych); betonu, gruzu betonowego z rozbiórek i remontów, drewna, żelaza i stali, gleby i ziemi, w tym kamieni, zmieszanych odpadów z budowy. Gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na etapie realizacji inwestycji odbywać się będzie w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami. Ilość odpadów będzie minimalizowana, a odpady będą składowane w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko przed ewentualnym zanieczyszczeniem. Następnie zapewniony zostanie odbiór odpadów w celu ich unieszkodliwiania lub odzysku przez specjalistyczne firmy posiadające stosowne zezwolenia.
- W zakresie oddziaływania na grunty i wody podziemne – na etapie budowy przewiduje się powstawanie ścieków bytowych związanych z potrzebami socjalnymi pracowników wykonujących prace budowlane. Ścieki bytowe zagospodarowane będą w ramach przenośnych toalet zlokalizowanych poza terenem przedsięwzięcia.

Znacząca część prac będzie oddziaływała na środowisko w sposób krótkotrwały i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Przewiduje się, że oddziaływanie inwestycji na powierzchnię ziemi i środowiska glebowego nie będzie znaczące.

Etap realizacji przedmiotowej inwestycji wiązał się będzie z koniecznością zastosowania szeregu działań minimalizujących jej negatywny wpływ na środowisko. Podejmowane działania będą miały za zadanie ograniczenie m.in. oddziaływania akustycznego inwestycji, oddziaływania na jakość powietrza atmosferycznego, wpływu na środowisko gruntowo-wodne oraz środowisko przyrodnicze. Teren zaplecza budowy (w tym miejsce gromadzenia materiałów i odpadów, baza transportowa) utworzony będzie na terenie utwardzonym. Zaplecze budowy zorganizowane będzie w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalną ingerencję w powierzchnię terenu, a dojazd na teren budowy odbywać się będzie po istniejących zjazdach i drogach, które zostaną przywrócone do stanu pierwotnego po zakończeniu prac, co zminimalizuje oddziaływanie na powierzchnię ziemi.

Stosowane będą wyłącznie sprawne środki transportu oraz sprzęt zmechanizowany (m.in. posiadający niezbędne atesty, utrzymywany w stanie zapewniającym ich sprawność, stosowany wyłącznie do prac, do jakich został przeznaczony, chroniony przed przeciążaniem ponad dopuszczalne obciążenia robocze), o niskiej emisji spalin i małej uciążliwości akustycznej. W przypadku przedostania się do środowiska wodnego substancji szkodliwych, w szczególności na skutek awarii sprzętu w wyniku wycieku paliw, smarów i olejów, zastosowane będą odpowiednie dla rodzaju substancji zanieczyszczających sorbenty do strącenia tych zanieczyszczeń.

Przewiduje się następujące działania chroniące wody powierzchniowe i podziemne oraz środowisko gruntowo-wodne:

- teren realizacji przedsięwzięcia będzie zabezpieczony (oznakowany i ogrodzony) oraz zaopatrzony w materiał sorpcyjny do stosowania w przypadku wycieku substancji niebezpiecznych;
- prace budowlane prowadzone będą w taki sposób, aby ewentualne zmiany stosunków wodnych i gruntowo-wodnych były jak najmniej szkodliwe;
- prace budowlane w korycie rzeki prowadzone będą za pomocą grodzi oddzielających teren prowadzenia prac od rzeki Skawy, w taki sposób, aby zapewnić ciągłość przepływu wody;
- ścieki bytowe na bieżąco będą usuwane z rejonu inwestycji (TOI-TOI);
- grunt z wykopów pod obudowy będzie składowany i wykorzystany do wyrównywania powierzchni terenu w obrębie działki;
- wyznaczone będą miejsca składowania materiałów potrzebnych do realizacji prac budowlanych w miejscach zapobiegających przedostawaniu się zanieczyszczeń do środowiska gruntowego lub wodnego;
- teren zaplecza budowy (w tym miejsce gromadzenia materiałów i odpadów, baza transportowa) utworzony będzie na terenie utwardzonym, a dojazd na teren budowy odbywać się będzie po istniejących zjazdach i drogach;

- teren budowy po zakończeniu inwestycji zostanie uporządkowany i w miarę możliwości doprowadzony do stanu pierwotnego.

Prace budowlane winny zostać organizowane w taki sposób, aby ograniczyć ilość wytwarzanych odpadów oraz umożliwić ich powtórne wykorzystanie. Wytworzone odpady powinny być magazynowane w miejscach, które pozwolą zminimalizować ich wpływ na środowisko. Miejsca te dodatkowo należy usytuować w sposób zapewniający optymalne warunki do selektywnego magazynowania i transportu odpadów. Istotne jest, aby odpady były składowane i magazynowane w sposób wykluczający możliwość negatywnego oddziaływania na środowisko, zwłaszcza wodę, glebę, powietrze, zielenią niską i wysoką, poprzez zastosowanie szczelnych certyfikowanych kontenerów.

Należy również zwrócić uwagę, że prace budowlane należy wykonywać w porze dziennej, w godzinach od 6.00-22.00, a ponadto, że nie powinno się używać jednocześnie urządzeń emitujących hałas o nadmiernym natężeniu.

Zasięg oddziaływania inwestycji na etapie realizacji ograniczy się do najbliższego otoczenia, a oddziaływanie zarówno krótko- jak i średnioterminowe będzie miało charakter odwracalny.

Przewidywany wpływ przedsięwzięcia na środowisko na etapie eksploatacji

Po zrealizowaniu inwestycji instalacja będzie pracowała wyłącznie z wykorzystaniem energii elektrycznej. Faza eksploatacji inwestycji nie będzie powodować więc emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego.

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia będzie wiązała się z działaniem urządzeń emitujących hałas tj. pomp, napędów do zasuw znajdujących się w studniach S1 i S2. Założono, że w czasie działania pomp i napędów, przez zamknięty właz, będzie emitowany hałas o poziomie mocy akustycznej nie przekraczającej 80dB. W celu określenia oddziaływania akustycznego przedsięwzięcia wykonane zostały obliczenia propagacji hałasu w środowisku, przyjmując dwa źródła punktowe – S1 i S2 na wysokości 0,5m nad poziomem gruntu. Obliczenia prognozowanego poziomu hałasu wykonano dla pory dziennej, w 3 punktach zlokalizowanych na granicy terenów chronionych akustycznie (tj. zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz mieszkaniowo-usługowej).

Eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia, uwzględniająca założenia dotyczące poziomów mocy akustycznych projektowanych źródeł, przyjęte w raporcie na podstawie przeprowadzonych obliczeń propagacji hałasu w środowisku, dla pory dziennej, nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na terenie prawnie chronionym przed hałasem.

Eksploatacja planowanego ujęcia nie będzie wpływała na powierzchnię ziemi. Nie będzie powodowała zanieczyszczenia gruntów ani żadnych negatywnych zmian w środowisku glebowym.

Maksymalny pobór wody z planowanego ujęcia przewidywany jest na poziomie 3000m³/d tj. 0,03m³/s, natomiast średnie pobory będą znacznie mniejsze. Średni roczny przepływ dla rzeki Skawy SSQ wynosi 12,2m³/s, a średni niski WWQ 2,73m³/s. Wyznaczony w opracowaniu Instytutu Meteorologii i Gospodarki Wodnej – PIB *Obliczenie wybranych charakterystyk przepływów dla rzeki Skawy w przekroju stacji wodowskazowej Zator* przepływ nienaruszalny wynosi 1,73m³/s. Przekrój wodowskazowy znajduje się w km 4+200 rzeki Skawy, a ujęcia w km 4+855. Zachowanie możliwości przepływu nienaruszalnego zapewni kontrola stanu wód w przekroju wodowskazowym Zator udostępniona na portalu IMGW-HYDRO. W przypadku, gdy wskazany przepływ będzie mniejszy bądź równy 1,73 m³/s, pobór wody nie powinien być

realizowany. W związku z powyższym niezbędne jest zainstalowanie urządzeń pomiarowych do poboru wody oraz opracowanie systemu nadzoru nad wielkością i możliwością poboru wody w nawiązaniu do aktualnej wielkości przepływu. Przestrzeganie powyższego zagwarantuje, że pobór z rzeki Skawy planowanym ujęciem nie będzie powodowało negatywnych skutków dla wód i środowiska przyrodniczego od wód zależnego.

Na etapie użytkowania przedsięwzięcia nie przewiduje się powstawania odpadów. W przypadku wystąpienia awarii urządzeń zostaną one wymienione na nowe.

Planowane przedsięwzięcie usytuowane jest na terenie obszaru Natura 2000 PLB120005. Zgodnie z Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Krakowie z dnia 9 grudnia 2016 roku, zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Skawy PLB120005 (Dz. U. Woj. Małop. z 2016, poz.7462), w obszarze tym przedmiotami ochrony są gatunki ptaków, w tym m.in. perkoz, ausznik, bączek, ślepowron, gęgawa, krakwa, helmiatka czernica, mewa czarnogłowa, mewa białogłowa, rybitwa biaława, zimorodek i inne. Dla wszystkich przedmiotów ochrony wspólnym celem jest ograniczenie wpływu zagrożeń na populację gatunków. Art.33 ustawy o ochronie przyrody zabrania podejmowania działań mogących osobno lub w połączeniu z innymi działaniami, znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony obszaru Natura 2000. W rozumieniu przepisów ustawy o ochronie przyrody oddziaływanie na obszar Natura 2000 definiuje się jako oddziaływanie na cele ochrony obszaru Natura 2000, w tym przede wszystkim działania, które pogarszają stan siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000, wpływają znacząco negatywnie na gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar lub pogarszają integralność obszaru oraz jego powiązania z innymi obszarami.

Inwestycja obejmuje budowę poddenne go ujęcia drenażowego z dna rzeki Skawy, ułożonego w złożu filtracyjnym, ograniczonego konstrukcją z koszy siatkowo-kamiennych. Górna powierzchnia ujęcia położona będzie na poziomie dna rzeki Skawy (w obszarze istniejącego odsypiska żwirowego) – nie powodując zmiany układu hydraulicznego cieku. Ujęcie wykorzystywać ma wyłącznie wodę zgromadzoną w wodonośnej warstwie poddennej rzeki Skawy wytworzonej z żwirów rozłożonej na pokładzie iłu. Powyższe nie spowoduje dodatkowego nawodnienia jak i osuszenia terenu obszaru rzeki Skawy. Prace w korycie rzeki Skawy ograniczyć się mają do wykonania następujących prac:

- 1) ubezpieczenie prawego brzegu na odcinku 130,0m (w km 4+793 – 4+923) w celu ustabilizowania przepływu w tym obszarze i zabezpieczenia brzegu na odcinku wkłęsłym przed ewentualną erozją i podmyciem podnóża skarpy;
- 2) wykonanie ujęcia na fragmentarycznym obszarze istniejącego odsypiska (kamieńca);
- 3) ubezpieczenie lewego brzegu na odcinku 115,0m (w km 4+800 – 4+915), w celu ochrony istniejącej na lewym brzegu infrastruktury.

Umocnienie proponuje się wykonać jako opaskę ponad przepływ średni, które to rozwiązanie poza funkcją techniczną pozwoli na bytowanie organizmów w wolnych przestrzeniach między elementami narzutu.

Planowane zamierzenie budowlane w odniesieniu do dna i koryta rzeki Skawy nie zmienia układu wysokościowo-hydraulicznego tej przestrzeni. Zastosowane w projekcie rozwiązania będą

harmonizowały z istniejącym otoczeniem. W ramach inwestycji zlikwidowane zostaną dwa istniejące nasypy ochronne, natomiast wykonany zostanie jeden nasyp stanowiący ochronę konstrukcji studni S2. Nasyp ten z uwagi na lokalizację między korytem rzeki, a wałem przeciwpowodziowym zostanie umocniony brukiem kamiennym w celu ochrony przed ewentualnym przepływem wód wezbraniowych. W pozostałym zakresie teren objęty zamierzeniem zostanie wyrównany ze spadkiem w kierunku rzeki Skawy oraz zostanie przywrócony do stanu sprzed prac poprzez zahumusowanie i obsiew.

Dla zapewnienia bezpieczeństwa wykonywania prac w wykopach, z uwagi na ich głębokość – ujęcie wód jak i studnie S1 i S2 zostaną wykonane w osłonie tymczasowej z grodzi stalowych wbijanych w grunt za pomocą urządzenia do ich pograżania.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia może wystąpić konieczność ograniczonej ingerencji użytkownika czerpni w nurt rzeki. Taka ingerencja jest dopuszczalna jedynie w sytuacji konieczności usunięcia awarii ujęcia. Zasadniczo zaproponowana konstrukcja zapewni jego działanie bezobsługowe i nie przewiduje się ingerencji w dno cieku w czasie jego eksploatacji. Nie można jednak wykluczyć sytuacji awaryjnej (np. znacznego zamulenia samego złoża po powodzi lub uszkodzenia konstrukcji), która wymusi wykonanie czynności naprawczych (nie robót budowlanych). W tym celu konieczne będzie odkrycie samego ujęcia poprzez usunięcie znajdującego się nad nim rumoszu (na powierzchni około 160m²) i zdeponowanie go w sąsiedztwie. Po wykonaniu czynności naprawczych warstwa rumoszu zostanie odtworzona. Gospodarka rumoszem i materiałem skalnym winna odbywać się w ramach koryta rzeki Skawy.

Nieruchomość, na której planowana jest realizacja ujęcia wody z rzeki Skawy w całości pokryta jest szatą roślinną (z wyjątkiem wschodniego fragmentu, przez który przepływa rzeka Skawa). Przeważającą część roślinności stanowią: łęg olszowo-jesionowy, łęg jesionowy i fragmenty olsów. Na pozostałym terenie występuje roślinność ruderalna wałów nadrzecznych, łąka o charakterze sztucznego użytku zielonego, roślinność brzegów rzek oraz kamieńce nadrzeczne.

Na terenie przedsięwzięcia stwierdzono występowanie wielu gatunków, w tym ryb i minogów (2 gatunki – minóg strumieniowy i piskorz), płazów i gadów (4 gatunki płazów – rzekotka drzewna, ropucha szara, żaba trawna, żaba wodna; 3 gatunków gadów – padalec zwyczajny, jaszczurka zwinka, zaskroniec zwyczajny). Ponadto stwierdzono występowanie nietoperza borowca wielkiego, dla którego teren przedsięwzięcia stanowi żerowisko a także występowanie ptaków również będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 (zimorodek, rybitwa białowasa, rybitwa rzeczna, bączek, bocian biały, puchacz zwyczajny, dzięcioł zielonosiwy).

W ramach przedsięwzięcia planuje się wycinkę drzew i krzewów stanowiących miejsca lęgowe, miejsca żerowania lub odpoczynku dla wielu gatunków zwierząt. Wycinkę należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (czyli poza okresem od 01marca do 15.października), a jeżeli nie będzie to możliwe (np. ze względu na rozwiązania techniczne lub przyjęty harmonogram prac), dopuszcza się usunięcie drzew i krzewów w okresie lęgowym ptaków pod nadzorem specjalisty ornitologa, który w dniu planowanej wycinki dokona oględzin pod kątem obecności lęgów ptaków. W przypadku stwierdzenia gniazd lub lęgów – prace zostaną wstrzymane i odbywać się będą kontrole do czasu wyprowadzenia tychże lęgów, po czym prace budowlane będą mogły zostać podjęte. Ze względu na konieczność przeprowadzenia wycinki drzew i krzewów, w celu zachowania siedlisk ptaków stanowiących przedmiot ochrony w obszarze Natura 2000, a także dla zachowania różnorodności biologicznej, terenów biologicznie czynnych, siedlisk pozostałych ptaków i nietoperzy, należy przeprowadzić nasadzenia w stosunku 1:1, tj. w ilości odpowiadającej wielkości przeprowadzonej wycinki. Nasadzenia należy zakończyć do końca 1 roku po ukończeniu budowy

i wykonać w pobliżu zlikwidowanych zadrzewień stosując materiał nasadzeniowy zgodny ze składem gatunkowym siedlisk występujących na tym terenie.

Realizacja zamierzenia inwestycyjnego wiąże się również z ryzykiem uszkodzenia systemu korzeniowego oraz kory drzew i krzewów rosnących w bezpośrednim sąsiedztwie planowanych prac. Roboty należy prowadzić tak, aby nie spowodować ich uszkodzenia. W tym celu należy zastosować specjalne osłony dla poszczególnych drzew.

W niniejszej decyzji określono również warunki mające na celu ochronę zwierząt przed nieumyślnym ich zabijaniem w trakcie realizacji prac. Narzucone działania minimalizujące dotyczące m.in. lokalizacji zaplecza budowy, dróg tymczasowych, prowadzenie nadzoru herpetologicznego przez cały okres aktywności gadów i płazów, winny zapewnić maksymalną ochronę ich siedlisk.

Wskazano również na konieczność prowadzenia nadzoru przyrodniczego w trakcie realizacji przedsięwzięcia, który winien być prowadzony przez właściwych specjalistów. Nadzór powinien zostać zobowiązany do prowadzenia systematycznych badań i kontroli stanu środowiska przez cały okres realizacji inwestycji.

W myśl przepisów ustawy o ochronie przyrody, ochronie podlegają siedliska występowania chronionych gatunków roślin i zwierząt (siedliskiem przyrodniczym jest obszar występowania roślin, zwierząt lub grzybów w ciągu całego życia lub w dowolnym stadium ich rozwoju). Zaznaczyć zatem należy, że w przypadku konieczności zniszczenia siedlisk gatunków chronionych lub naruszenia obowiązujących wobec nich zakazów, to naruszenie tego zakazu wymaga uzyskania w trybie art.56, ust.2 ustawy o ochronie przyrody, zgody regionalnego dyrektora ochrony środowiska, a zgodę tę należy uzyskać przed przystąpieniem do robót powodujących to naruszenie.

Ponadto, art.118, ust.1 ustawy o ochronie przyrody określa katalog działań podlegających zgłoszeniu regionalnemu dyrektorowi ochrony środowiska (w tym w obrębie cieków naturalnych), w tym również wszelkie prace w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia. Zgłoszenie prowadzenia robót ziemnych dotyczy robót, które mogą wywołać zmiany mogące mieć wpływ na warunki funkcjonowania elementów przyrodniczych w tym: układ sieci hydrograficznej, kierunek spływu wód, poziom wód gruntowych i podziemnych, stopień izolacji wód podziemnych od wód powierzchniowych, wilgotność terenu, zdolności retencyjne danego terenu, bilans wodny itd.

Projektowana inwestycja nie przyczyni się do zmian klimatu ze względu na jej skalę oraz charakter i niskomy rozmiar ingerencji w środowisko przyrodnicze, w tym brak emisji zanieczyszczeń na etapie eksploatacji. Urządzenia służące do poboru wody na etapie eksploatacji nie będą w sposób bezpośredni wpływać na nurt rzeki jak również nie przyczynią się do zmian mechaniki rzeki. Dla prawidłowego działania ujęcia wody, obiekt wyposażono w dwa zestawy pompowe, z których jeden pełni rolę awaryjną. Ponadto stacja uzdatniania wody posiada własne zasilanie awaryjne dla zapewnienia ciągłości dostaw wody dla mieszkańców w przypadku braku dostaw energii elektrycznej.

Biorąc całość powyższych ustaleń pod uwagę, Burmistrz Zatora, po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, czyli analizy i oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, dokonanej na podstawie przedłożonej dokumentacji, w tym wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, raportu oddziaływania na środowisko, a także na podstawie pozytywnego uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia przez organ ochrony środowiska, uznał, że planowana inwestycja, po uwzględnieniu warunków wskazanych przez organy uzgadniające i określone w niniejszej decyzji, będzie zgodna z przepisami ochrony środowiska i nie będzie powodować ponadnormatywnych uciążliwości dla środowiska.

Integralną część niniejszej decyzji stanowi załącznik nr 1 zawierający charakterystykę przedsięwzięcia, co wynika z art.84, ust.2 ww. ustawy. Za niniejszą decyzję pobrano opłatę skarbową w wysokości 205,00zł, na podstawie art. 1, ust. 1, pkt 1a ustawy z dnia 16 listopada 2006 roku o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2020 roku poz.1546 z późn.zm), załącznik – część I, ust.45.

Informacja o wydaniu niniejszej decyzji zostanie podana do publicznej wiadomości poprzez publikację w BIP Urzędu Miejskiego w Zatorze oraz na stronie internetowej.

POUCZENIE

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72, ust.1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust.1a ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 247 z późn.zm). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust.4 i 4b ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
2. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Krakowie ul. J. Lea 10 w terminie 14-tu dni od daty jej otrzymania, za pośrednictwem Burmistrza Zatora.
Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.
3. Zgodnie z art. 127a kpa:
 - §1) W trakcie biegu terminu na wniesienie odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
 - §2) Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja staje się ostateczna i prawomocna.
4. Prawomocność decyzji musi zostać potwierdzona przez organ wydający decyzję, poprzez zamieszczenie w niej klauzuli stwierdzającej ostateczność.

Załącznik:

1. charakterystyka przedsięwzięcia



Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji (postanowienia) w czasie i trybie ustawowo przewidzianym stała(o) się ona(o) ostateczna(e).

z dniem 26.10. 2021 r. podlega wykonaniu
Zator, dnia 28.10. 2021 r.

Burmistrz Zatora

mgr Małgorzata Makuch

pieczęć imienna i podpis osoby upoważnionej

Z UPOWAŻNIENIEM BURMISTRZA
Kierownik Działu
Gospodarki Przemysłowej

mgr inż. Małgorzata Konior

Otrzymują:

1. ZGK Sp. z o.o.
ul. Zamkowa 4, 32-640 Zator
2. P. Andrzej Bury – pełnomocnik – ul. Kasztanowa 14, 32-067 Tenczynek
3. strony postępowania – poprzez obwieszczenie
4. a/a (MM)

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
ul. Mogilska 25, 31-542 Kraków
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny
ul. Więźniów Oświęcimia 10, 32-600 Oświęcim
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Żywcu
ul. Armii Krajowej 10, 34-300 Żywiec

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.

"Budowa ujęcia wód z rzeki Skawy wraz z przebudową istniejącej infrastruktury na działkach nr 1,2,3 obr. 5 oraz 129/4, 247, 248 obręb 4 w miejscowości Zator."

Inwestor:

Zakład Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. z siedzibą w Zatorze
ul. Zamkowa 4, 32-640 Zator,

Lokalizacja planowanego przedsięwzięcia: dz. nr 1,2,3 obr. 5 oraz 129/4, 247, 248 obręb 4 w miejscowości Zator.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie drenażowego poddenne ujęcia wody z rzeki Skawy o docelowej wydajności rzędu 2800 – 3000m³/dobę.

Całe zamierzenie obejmuje również wykonanie przebudowy istniejącej infrastruktury pozwalającej na pobór wód oraz ich dostarczenie do rurociągu stanowiącego sieć wodociągową Stacji Uzdatniania Wody (SUW).

Infrastrukturę obiektu stanowić będą przewody drenażowe wraz z instalacją do płukania złoża filtracyjnego, rurociągi wody surowej, studnie techniczne, przyłącze elektroenergetyczne oraz sterownicze zlokalizowane na obszarze pomiędzy lewym brzegiem rzeki, a wałem przeciwpowodziowym. W rejonie ujęcia planuje się wykonanie zabezpieczenia obustronnego skarp rzeki Skawy opaską narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej w celu ustabilizowania koryta rzeki na tym odcinku.

Projekt zakłada również przeprowadzenie przewodów elektroenergetycznych oraz sterowniczych pod istniejącym wałem przeciwpowodziowym w technologii bezwykopowej – jako elementu niezbędnego dla prawidłowego funkcjonowania ujęcia.

W ramach całości zagospodarowania związanego z budową ujęcia wody z rzeki Skawy oraz przebudowy istniejącej infrastruktury projektuje się następujące obiekty:

- IX. Ujęcie
- X. Rurociąg grawitacyjny – studnia S1
- XI. Rurociąg do przepłukiwania złoża
- XII. Studnia S2 – zbiornik
- XIII. Rurociąg tłoczny
- XIV. Przecisk pod ul. Zamkową i wałem przeciw powodziowym
- XV. Umocnienie brzegów rzeki Skawy
- XVI. Roboty pozostałe

Ujęcie planowane jest jako poddenne drenażowe o powierzchni samego ujęcia (części czynnej) 155,0 m².

Konstrukcja ujęcia oparta jest na wykonaniu ścian z koszy siatkowo-kamiennych o wysokości 0,5m i szerokości 1,0m stanowiących otoczenie samego złoża jak i zakotwienie w lewym brzegu Skawy. Przewiduje się złoże wielowarstwowe, w skład którego wchodzi (od góry): warstwa bruku kamiennego, żwir filtracyjny o średnicy ziaren 2-8mm, pospółka, mata filtracyjna, materac siatkowo-kamienny, beton podkładowy. W korycie rzeki Skawy górna część konstrukcji znajdować się będzie na poziomie dna rzeki – 220,80m npm. Natomiast rzędna spodu konstrukcji znajdowała się będzie 2,05 metra poniżej istniejącego dna rzeki.

Woda z ujęcia ujmowana będzie drenażem ułożonym w dolnej części złoża filtracyjnego, wykonanym z rur filtracyjnych typu Johnsona o średnicy 250mm, długości 3,0m, łączonych kołnierzowo w rozstawie co 1,5m.

Z części drenażowej woda wprowadzana będzie do zbiorczego rurociągu stalowego o średnicy 300mm, którym drenaż jest połączony z rurociągiem grawitacyjnym z rur PEHD. Powyższy rurociąg o średnicy 300 mm i długości 48,0m doprowadzał będzie wodę do studni S2 – zbiornik na wodę. Na rurociągu – w miejscu zmiany kierunku przewidziano zabudowę studni (S1) o średnicy wewnętrznej 2000 mm, w której na rurociągu zostanie zabudowany:

- króciec do podłączenia złącza typu strażackiego W-110 służący do przepłukiwania części drenażowej ujęcia;
- zasuwa do zamknięcia rurociągu przy wykonywaniu przepłukiwania ujęcia z napędem do automatycznego sterowania.

Poniżej części drenażowej ujęcia zaprojektowano system płukania złoża wykonany z rur typu drenażowego o średnicy 100mm, połączony z rurociągiem wprowadzonym do studni S1. Na zakończeniu rurociągu zabudowana zostanie zasuwa odcinającą dn 100 oraz króciec typu strażackiego W-110 do tłoczenia wody lub mieszaniny wody z powietrzem do złoża.

W celu ustabilizowania tłoczenia wody do sieci zaprojektowano studnię S2 - zbiornik wody, żelbetowy o wymiarach wewnętrznych 5,0 * 4,0m i wysokości wewnętrznej 6,40m. Poziom wody w zbiorniku zaplanowano na 1,5 m.

Do zbiornika zostanie doprowadzona energia elektryczna oraz przewody sterujące do podłączenia pompy oraz armatury w postaci:

- pompy;
- czujników napełnienia sterujących pracą pompy;
- zaworu zwrotnego;
- przepływomierza elektromagnetycznego;
- zasuw z napędem.

Projekt nie przewiduje gromadzenia ujętej wody. Żelbetowa studnia S2 służy tylko i wyłącznie do zbuforowania nierównomierności poboru wody w celu zapewnienia równomiерnej pracy pomp.

Woda ze zbiornika przesyłana będzie do istniejącej sieci rurociągiem o długości 80,0m i średnicy 200mm. W miejscu połączenia z istniejącą siecią planowane jest wykonanie studni S3 o średnicy 1500mm.

Z uwagi na wykonywane prace w korycie rzeki Skawy oraz ustabilizowanie przepływu w tym obszarze konieczne jest wykonanie umocnienie brzegów (prawego i lewego) na odcinku:

- brzeg lewy – 115,0m – km 4+800 – 4+915;
- brzeg prawy – 130,0m km 4+793 – 4+923.

Umocnienie proponuje się wykonać jako opaskę narzutu z kamienia ciężkiego na wyściółce z faszyny wiklinowej do wysokości 2,5 – 3,0 m ponad przepływ średni.

W związku z koniecznością przeprowadzenia wewnętrznej instalacji zasilającej urządzenia ujęcia oraz zapewniającej sterowanie poszczególnymi elementami armatury, przewidziano wykonanie przejścia pod ul. Zamkową oraz wałem przeciwpowodziowym. Przecisk planowany jest do wykonania w technologii bezwykopowej, metodą przecisku. Przecisk należy wykonać na poziomie 1,5 – 2,0 ppt w warstwie ilowej w celu uniknięcia spowodowania przesiąków w gruncie.

Przewód podstawowy będzie stanowić rura PE o średnicy 200mm. Planowana długość przecisku - 32,0 mb.

Na przedmiotowym obszarze występuje istniejąca infrastruktura w postaci dwóch studni oraz sieci wodociągowej, elektroenergetycznej, która zostanie przebudowana w ramach planowanego przedsięwzięcia. Przedmiotowa nieruchomość w całości pokryta jest szatą roślinną, z wyjątkiem wschodniego fragmentu, przez który przepływa rzeka Skawa.

Burmistrz Zatora

mgr Mariusz Makuch