

OŚiGO 6220.1.2021

D E C Y Z J A Nr 2/2021

Na podstawie art.75 ust.1 pkt 4, w związku z art.71 ust.2 pkt 2 art 84, art. 85 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 247) oraz § 3ust. 1 pkt 73 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz.1839.) i art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j : Dz. U. z 2020r. poz. 256.), po rozpatrzeniu wniosku PZW Słupsk w sprawie wydania decyzji o środowiskowych dla przedsięwzięcia polegającego na: „na wykonaniu urządzenia wodnego- studni głębinowej na terenie działki Nr 285/7 obręb Damnica Leśnictwo, gmina Damnica

oraz po zasięgnięciu opinii:

- Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Gdańsku znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.122.2021.WR.2 z dnia 23.03.2021 r., (data wpływu : 26.03.2021 r.),
- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gdańsku znak GD.ZZŚ.435.83.1.2021.AK, z dnia 07.04.2021r.(data wpływu : 08.04.2021 r.),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego znak ZNS.9022.4.11.2021 z dnia 16.02.2021r. (data wpływu : 18.02.2021 r.),

orzekam

- 1.Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: „na wykonaniu urządzenia wodnego- studni głębinowej na terenie działki Nr 285/7 obręb Damnica Leśnictwo, gmina Damnica**
- 2.Nałożyć obowiązek wykonania działań w celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.**

W celu zminimalizowania negatywnego oddziaływania na środowisko zastosować m.in. następujące środki:

- Wszelkie prace budowlane prowadzić z należytą ostrożnością z wykorzystaniem sprawnego technicznie sprzętu,
- Montaż urządzeń studni wykonać w oparciu o uzyskane pozwolenie wodnoprawne na wykonanie urządzeń do poboru wód podziemnych,
- Zapewnić szczelną obudowę studni, która zabezpieczy ujmowane wody podziemne przed kontaktem z wodami opadowymi,
- Wody opadowe i roztopowe z rejonu przedsięwzięcia odprowadzać powierzchniowo do gruntu bez ujmowania w zbiorcze systemy kanalizacji,

- Eksploatację studni prowadzić z wydajnością mieszczącą się w ramach ustalonych i zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia, po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych,
- Utrzymywać urządzenia służące do poboru wód podziemnych we właściwym stanie technicznym i sanitarnym,
- Maszyny i pojazdy obsługujące plac budowy należy utrzymywać w dobrym stanie technicznym i kontrolować pod kątem nieszczelności układów paliwowych i hydraulicznych,
- Wszelkie naprawy maszyn i pojazdów należy wykonywać poza terenem inwestycji, plac budowy należy wyposażyć w zapas neutralizatorów poza terenem inwestycji, plac budowy należy wyposażyć w zapas neutralizatorów i sorbentów przystosowanych do likwidacji wycieków substancji ropopochodnych na wypadek awaryjnych rozlewów paliwa,
- Materiały budowlane i odpady powstające w czasie prac należy gromadzić selektywnie w podstawionych na placu budowy kontenerach/pojemnikach i przekazywać do unieszkodliwienia uprawnionym podmiotom.
- Prowadzić konserwację i naprawę maszyn pracujących na placu budowy na terenach specjalnie do tego przygotowanych- na uszczelnionym podłożu,
- Zabezpieczyć wykopy przed możliwością przedostania się do nich zanieczyszczeń związanych z pracami budowlanymi,
- Drzewa i krzewy znajdujące się w zasięgu oddziaływania inwestycji zabezpieczyć przed mechanicznym uszkodzeniem.

U z a s a d n i e

Dnia 18 grudnia 2020 r. wpłynął wniosek Polskiego Związku Wędkarskiego w Słupsku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na: „na wykonaniu urządzenia wodnego- studni głębinowej na terenie działki Nr 285/7 obręb Damnica Leśnictwo, gmina Damnica.”

Wniosek zawierał dokumenty: wniosek inwestora, kartę informacyjną przedsięwzięcia.

W dniu 22 grudnia 2020 roku Wójt Gminy Damnica wezwał Wnioskodawcę do uzupełnienia braków formalnych we wniosku z dnia 18 grudnia 2020 roku.

W dniu 26.01.2021 roku Wnioskodawca uzupełnił wniosek o wymagane w wezwaniu z dnia 22.12.2020 roku dokumenty.

Wniosek został wpisany do publicznie dostępnego wykazu danych na stronie www.ekokportal.pl - karta pod numerem 1/2021. Dla terenu objętego niniejszym wnioskiem, na którym będzie realizowane przedmiotowe przedsięwzięcie brak miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.), przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3, ust. 1 pkt 74 rozporządzenia jako:

-urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych z tej samej warstwy wodonośnej o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1m³ na godzinę, inne niż wymienione

w pkt 73, jeżeli w odległości mniejszej niż 500 m znajdują się inne urządzenia lub inny zespół urządzeń umożliwiający pobór wód podziemnych o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 1 m³ na godzinę z wyłączeniem zwykłego korzystania w z wód."

należą do kategorii mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, w związku z tym realizacja ww. przedsięwzięcia wymaga uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji; nie zachodzą przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

Stosownie do treści art. 59 ust.1 pkt 2 w/w ustawy, realizacja planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jeżeli ten obowiązek został stwierdzony na podstawie art.63 ust.1, tj. w drodze postanowienia.

W myśl przywołanego wyżej przepisu, oraz art. 64 ust.1 ustawy o ooś, obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia, organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uwzględniając łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust.1 oraz po zasięgnięciu opinii; Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w przypadku przedsięwzięć wymagających decyzji, o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-3, 10-19, 21 i 22.

Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia, organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Damnica.

Działając na podstawie art. 64 ust.1 pkt 1,2 i 4 ustawy ooś, Wójt Gminy Damnica pismem znak OŚ i GO 6220.1.2021 z dnia 5 lutego 2021 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, w celu zasięgnięcia opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia przeprowadzenia oceny, określenie zakresu raportu.

W dniu 16.01.2020r. wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Słupsku z dnia 16.02.2021r. znak ZNS.9022.4.11.2021, w której nie stwierdzono podstawy prawnej dla PPIS do zajęcia stanowiska w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia. Zgodnie z tym pismem PPIS opinia wydawana jest dla przedsięwzięć o których mowa w art. 72 ust.1 pkt 1-3, 10-19 i 21-27, a ww. przedsięwzięci mieści się w art. 72 ust.1 pkt 6 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020r. Poz. 283).

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie opinią znak GD.RZŚ.435.83.1.2021.AK z dnia 07.04.2021 r. oraz Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku postanowieniem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.122.2021.WR.2 z dnia

23.03.2021 r. nie stwierdzili potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 § 1, 49 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego strony postępowania poprzez obwieszczenie z dnia 8 kwietnia 2020r. zostały poinformowane o zakończonym postępowaniu dowodowym w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i możliwości wypowiedzenia się, co do zebranych materiałów i dowodów oraz podano miejsce zgromadzenia materiałów i termin składania uwag i żądań w przedmiotowej sprawie.

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi dotyczące zgromadzonych materiałów dowodowych w przedmiotowej sprawie ani wnioski dotyczące w/w inwestycji.

W związku z powyższym działając na podstawie art. 84 ust.1 oraz art.85 ust.1, ust.1, ust.2 pkt 2 ustawy ooś, biorąc pod uwagę informacje, o których mowa w art. 63 ust.1, uwzględnionych przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w szczególności :

Rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – planowana inwestycja polegać będzie na wykonaniu urządzeń wodnych w obudowie z kręgów żelbetowych ujmujących czwartorzędowy poziom wodonośny (planowana wydajność ok. 20 m²/h) z projektowanego otworu studziennego nr 3 o głębokości 22,2 m na działce 285/7 obręb 0005 Damnica Leśnictwo, gm. Damnica.

Ujmowana woda wykorzystywana będzie na potrzeby wylęgarni ryb i inkubacji ryb łososiowatych. Jako założenie przyjęto:

- maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę – $Q_{max\ h}=20,0\ m^3/h$;
- średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę na potrzeby wylęgarni ryb i inkubacji ryb łososiowatych – $Q_{sr. Dob} = 480m^3/d$;
- maksymalne zapotrzebowanie ujęcia w skali roku $Q_{max\ r} = 175\ 200m^3/r$

Tabela 1. Parametry otworu nr 3

wydajność eksploatacyjna	20,0 m ³ /h
depresja	0,50 m
Warstwa wodonośna	
stratygrafia	czwartorzęd
przelot	15,8–19,4 m
Parametry otworu	
głębokość wiercenia	24,2 m
głębokość otworu	22,2 m
liczba kolumn rur	1
rura podfiltrowa	225 mm
rura nadfiltrowa	225 mm
Filtr	
średnica zewnętrzna	225 mm
typ	siatkowy
długość robocza	3 m

Prace hydrogeologiczne wykonane zostaną zgodnie z projektem robót geologicznych zatwierdzonym decyzją Starosty Słupskiego z dnia 27 listopada 2019 r., znak ŚR-IV.6530.1.3.2019.

W otworze hydrogeologicznym nr 3, który został wykonany do głębokości 22,2 m, zafiltrowano warstwę wodonośną występującą w przedziale 15,8–19,4 m. Filtr w studni posadowiono dowiercając się do spągu warstwy wodonośnej, tzw. studnia zupełna.

W przedmiotowej studni zabudowany został monolityczny filtr siatkowy $\varnothing 225$ mm z rur PCV. Część czynna (filtr roboczy), posadowiona została w strefie głębokości od 16,2 do 19,2 m.

W otworze zabudowano filtr o następującej konstrukcji:

- rura podfiltrowa: dł. 3,0 m;
- filtr właściwy: dł. 24,0 m;
- rura nadfiltrowa: dł. 16,2 m.

Obudowa studni głębinowej zostanie wykonana w technologii tradycyjnej, typu podziemnego. Będzie to obudowa z kręgów żelbetowych $\varnothing 1400$ mm oraz płyty żelbetowej dennej i płyty stropowej (nadstudziennej) $\varnothing 1400$ mm włązem i kominkiem wentylacyjnym. Wysokość szybu studziennego w studni wynosić będzie $H = 1,5$ m. Do otworu studziennego obok rurociągu tłoczonego wykonanego z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 80 mm, planuje się wprowadzić sondę, aby kontrolować ewentualne obniżanie się zwierciadła wody i w sytuacji awaryjnej wyłączyć pompę uniemożliwiając jej spalanie podczas pracy „na sucho”.

Dobór podwodnego agregatu pompowego uzależniony będzie od wymaganej wysokości podnoszenia oraz od wymaganej wydajności eksploatacyjnej studni. W związku z powyższym w studni na głębokości ok. 10,5 m p.p.t. (w rurze nadfiltrowej) zakłada się zamontowanie podwodnego agregatu pompowego Omnigena z silnikiem o mocy 1,1 kW.

Rury z tworzyw sztucznych, zabezpieczenia antykorozyjne rur, filtry i inne materiały oraz elementy wyposażenia studni mające bezpośredni kontakt z wodą posiadać będą atest wydany przez Państwowy Zakład Higieny.

Do orientacyjnego oszacowania depresji w warstwie wodonośnej wykorzystano wartość wydajności jednostkowej otrzymanej dla najbliższych studni oraz obliczoną wydajność maksymalną godzinową określoną przez Inwestora do zaspokojenia zapotrzebowania na potrzeby wylęgarni ryb i inkubacji ryb łososiowatych.

Zatem dla projektowanej studni (przy wydajności Q_{dop}) depresja zwierciadła wody wyniesie: $s = 0,5$ m, a promień leja depresji $R = 48,85$ m.

Do realizacji inwestycji wykorzystane zostaną zbrojone kręgi betonowe o średnicy 120 cm i wysokości 50 cm każdy. Każdy krąg posiada felce zabezpieczające przed ich zsunięciem. Zakończeniem studni będzie pokrywa betonowa z możliwością wglądu do wnętrza studni bez konieczności jej zdejmowania poprzez włącz o średnicy 80 cm.

Usytuowanie przedsięwzięcia – planowane przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na działce nr 285/7 obręb Damnica Leśnictwo, gm. Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie.

Zgodnie z ewidencją gruntów teren działki nr 285/7 stanowi grunty pod stawami (Wsr ŁVI). Na działce znajdują się zbiorniki wodne (stawy hodowlane) oraz budynki należące do gospodarstwa rybackiego. Pozostałą część działki stanowią tereny zielone. Rzędna terenu w miejscu wykonania studni wynosi ok. 44,0 m n.p.m.

Otwór studzienny nr 3 wykonano w północnej części działki, w odległości ok. 7 m od granicy z sąsiednią działką nr 16 oraz w odległości ok. 48 m od granicy z działką nr 285/12. Obszar zajęty przez studnię, a na powierzchni terenu – przez obudowę, ograniczony będzie do wymiarów:

- wysokość ponad teren 0,20 m;
- średnica 1,40 m.

Najbliższe tereny chronione akustycznie – budynek mieszkalny w zabudowie mieszkaniowej wielorodzinnej znajdują się w odległości ok. 86 m (dz. nr 285/12) w kierunku zachodnim od miejsca, w którym planuje się realizację inwestycji.

Na obszarze realizacji ujęcia podczas wykonywania inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby KIP, nie stwierdzono gatunków flory i lichenoflory objętych ochroną gatunkową. Ponadto na przedmiotowym terenie inwestycyjnym nie stwierdzono występowania gatunków płazów i gadów, a także obecności gniazd ptaków.

Planowana inwestycja znajduje się w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja styczeń 2021 r.) przedmiotami ochrony w obszarze są: 3140 – twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic *Charatea*, 3150 – starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z *Nymphaea*, *Potamogeton*, 3260 – Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Renuncion fluitantis*), 3270 – Zalewane muliste brzegi rzek z roślinnością *Chenopodium rubri* p.p. i *Bidenton* p.p., 6410 – Zmiennowilgotne łąki trzęślicowe (*Molinion*), 6430 – Ziołorośla górskie (*Adenostylion alliariae*) i ziołorośla nadrzeczne (*Convallaria sepium*), 6510 – niżowe i górskie łąki użytkowane ekstensywnie (*Arrhenatherion elatris*), 7140 – torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z *Scheuchzeria-Caricetea*), 7150 – Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku *Rhynchosporion*, 7220 – Źródlika wapienne ze zbiorowiskami *Cratoneurion commutati*, 7230 – Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk, 9110 – kwaśne buczyny (*Luzulo-Fagetum*), 9130 – żyzne buczyny (*Dentario glandulosae Fegenion*, *Galio odorati-Fagenion*), 9160 – grąd subatlantycki (*Stellario-Carpinetum*), 9190 – kwaśne dąbrowy (*Quercion robolipetraeae*), *91D0 – bory i lasy bagienne, *91E0 – łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (*Salicetum albo-fragilis*, *Populetum albae*, *Alnenion glutinoso-incanae*) i olsy źródliskowe, *91F0 – Łęgowe lasy dębowo-wiązowo-jesionowe (*Ficario-Ulmetum*).

Ponadto w obszarze przedmiotami ochrony jest jeden gatunek płaza z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej: traszka grzebieniasta *Triturus cristatus*, dwa gatunki ssaków z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej: bóbr europejski *Castor fiber* i wydra *Lutra lutra* oraz pięć gatunków ryb z Zał. II Dyrektywy Siedliskowej: koza *Cobitis taenia*, głowacz białopłewy *Cottus gobio*, minóg rzeczny *Lampetra fluviatilis*, minóg strumieniowy *Lampetra planeri*, łosoś *Salmo salar*.

Zagrożeniem dla właściwego zachowania przedmiotów ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 może być akwakultura morska i słodkowodna, wycinka lasu, tamy, wały, sztuczne plaże.

W Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 4 grudnia 2019 r. w sprawie ustalenia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036 (Dz. Urz. Woj. Pom. z 2019 r., poz. 6017) zidentyfikowano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036.

Do najważniejszych zagrożeń przedmiotów ochrony należą, m.in.: wędkarstwo – prowadzi do zaburzeń ekosystemu jezior oraz zniszczenia szaty roślinnej; zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – spowodowana silnym zacienieniem rzeki, prowadzi do zaniku/zmniejszenia powierzchni zajmowanej przez roślinność charakterystyczną dla siedliska; nawożenie/nawozy sztuczne/ – spływ pierwiastków biogenych do wód rzek, wzmacnia procesy eutrofizacji siedliska; zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie ogólne – większość zinwentaryzowanych płątów siedliska poddana została próbie przekształcenia w użytki zielone poprzez osuszenie terenu (melioracje) osuszenie siedliska prowadzi do przerwania /zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degradacji siedliska; usuwanie martwych i obumierających drzew – zbyt mała ilość martwego drewna w płątach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska; spowodowane przez człowieka zmiany stosunków wodnych, w tym zwłaszcza regulowanie koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych, może powodować przekształcenie/zniszczenie siedlisk występowania gatunku.

Planowana inwestycja z uwagi na punktowy charakter inwestycji, małą zajętość terenu, krótki czas realizacji przedsięwzięcia oraz brak występowania siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków będących przedmiotem ochrony w ww. obszarze Natura 2000 w zasięgu oddziaływania inwestycji, wyklucza możliwość utraty powierzchni i fragmentacji siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków.

Mając na uwadze położenie geograficzne oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, nie ma podstaw przypuszczać, aby realizacja inwestycji mogła również: spowodować pogorszenie stanu siedlisk przyrodniczych lub siedlisk gatunków, dla których ochrony został wyznaczony ww. obszar Natura 2000; wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony obszar ten został wyznaczony; pogorszyć integralność obszaru Natura 2000 lub jego powiązania z innymi obszarami. Nie jest więc konieczne przeprowadzenie oceny w trybie art. 6.3 Dyrektywy Siedliskowej.

Inne najbliższe położone obszary objęte ochroną na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. Z 2020 r., poz. 55 ze zm.) to zlokalizowane:

- ok. 13,59 km na północ: rezerwat przyrody „Jałowce”
- ok. 15,61 km na południowy wschód: Obszar Chronionego Krajobrazu Fragment Pradoliny Łeby i Wzgórze Morenowe na południe od Lęborka.

Z uwagi na położenie poza granicami obszarów chronionych objętych ochroną na podstawie przepisów ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz przy uwzględnieniu charakteru i skali inwestycji, przedsięwzięcie nie narusza przepisów w tym zakresie. Niemniej podkreślenia wymaga fakt, iż decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie zastępuje zezwolenia wydanego w trybie art. 56 ustawy o ochronie przyrody. Na ewentualne zniszczenie siedlisk okazów, gniazd, płoszenie lub przenoszenie gatunków znajdujących się pod ochroną należy uzyskać zezwolenie w trybie art. 56 ust. 1 ustawy o ochronie przyrody.

Przedsięwzięcie położone jest poza granicami korytarzy ekologicznych, nie będzie zatem wpływać na ich drożność i ciągłość. Najbliższy korytarz ekologiczny znajduje się w odległości ok. 6,04 km na północy zachód od planowanej inwestycji – Pobrzeże Słowińskie KPn-20A;

Rodzaj i skala możliwego oddziaływania na elementy środowiska zarówno na etapie realizacji przedsięwzięcia jak i jego funkcjonowania.

Faza realizacji przedsięwzięcia związana będzie z okresowym zwiększeniem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw w silnikach maszyn i pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych i instalacjach oraz związane z tym pogorszenie stanu klimatu akustycznego na terenach sąsiadujących z inwestycją.

Wszelkie prace ziemne zostają wykonane ręcznie – szpadlami i łopatami. Ekipa odpowiedzialna za prace związane z instalacją armatury oraz obudowy dokona również rozruchu zainstalowanego urządzenia wodnego w studni. Po zainstalowaniu obudowy podziemnej przeprowadzony zostanie rozruch całej instalacji. Całość prac planuje się wykonać w ciągu jednego dnia.

Będą to oddziaływania chwilowe, nieciągłe, ograniczone do miejsca realizacji przedsięwzięcia.

Działania minimalizujące oddziaływanie planowanej inwestycji będą uwzględniać specyficzne warunki oraz wymogi ochrony poszczególnych komponentów środowiska w ich wzajemnym powiązaniu. Aby maksymalnie ograniczyć wpływ prac związanych z przedsięwzięciem na środowisko, większość elementów składowych obiektu będzie wykonana poza miejscem inwestycji.

Ewentualne odpady wytworzone w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą segregowane zgodnie z zachowaniem obowiązujących przepisów. Nie przewiduje się powstawania odpadów nietypowych lub też niebezpiecznych. Jeśli takowe wystąpią, zostaną umieszczone w miejscach utwardzonych, aż do czasu ich wywiezienia i przekazanie podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje w zakresie gospodarowania tego typu odpadami.

Przewiduje się stosowanie wyłącznie materiałów budowlanych nieuciążliwych dla środowiska i posiadających stosowne atesty i certyfikaty.

Po wykonaniu inwestycji i przekazaniu jej do eksploatacji nie przewiduje się emisji zanieczyszczeń do powietrza. Funkcjonowanie studni nie będzie też źródłem ponadnormatywnej wielkości hałasu, gdyż praca agregatu pompowego zamontowanego w studni tłumiona będzie przez warstwę wody oraz obudowę studni. Tak więc hałas nie będzie rozprzestrzeniał się poza teren inwestycji.

W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się zużycia paliw płynnych, ani powstawania żadnych odpadów, ścieków, emisji substancji do środowiska.

Planowana do zainstalowania pompa głębinowa do poboru wody zasilana będzie energią elektryczną. Pompa podłączona zostanie do sieci wylęgarni przewodem o dł. ok. 30 m.

Najbliższa studnia nr 110016 o nazwie ŁEBIENŃ – ZWIĄZEK WĘDKARSKI znajdująca się w miejscowości Damnica Leśnictwo i oddalona jest od projektowanej studni o ok. 70 m w kierunku zachodnim. Z uwagi na bardzo dobre parametry warstwy wodonośnej, które wynikają z niewielkich depresji przy relatywnie dużych wydajnościach dla okolicznych studni należy stwierdzić, że oddziaływanie pomiędzy otworami nie wystąpi. Zasięg leja depresji projektowanej studni przy maksymalnej wydajności $Q = 20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ wynoszący $R = 48,84 \text{ m}$ nie obejmuje obszaru leja depresji studni nr 110016.

Eksploatacja ujęcia o wydajności maksymalnej równej $20,0 \text{ m}^3/\text{h}$ nie powoduje oddziaływania na klimat i jego zmiany. Nie przewiduje się, aby klimat i jego zmiany miały wpływ na funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 29 maja 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 2016 r., poz. 138).

W tabeli poniżej zestawiono przewidywalny rodzaj i wielkość odpadów wytwarzanych w fazie realizacji inwestycji.

Tabela 1. Rodzaje i wielkość wytwarzanych odpadów w fazie realizacji przedsięwzięcia

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Wielkość [Mg]
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,2
15 01 03	Opakowania z drewna	3,5
15 01 04	Opakowania z metali	0,5
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	0,2
15 01 06	Zmieszane odpady opakowaniowe	0,5

15 02 02* Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB) 0,01

15 02 03 Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 0,1

17 02 01 Drewno 0,5

17 02 02 Szkło 0,1

17 02 03 Tworzywa sztuczne 0,1

17 04 11 Kable inne niż wymienione w 17 04 10 0,2

Na terenie działki nr 285/7 zostanie wydzielone miejsce do czasowego przechowywania wytworzonych odpadów. Wytworzone odpady będą gromadzone selektywnie w oznakowanych kontenerach, ewentualne odpady niebezpieczne będą gromadzone w atestowanych pojemnikach. Wytworzone odpady będą przekazane firmom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zbierania, transportu, odzysku czy unieszkodliwienia odpadów.

Podczas eksploatacji urządzeń wodnych nie będzie powstawały żadne odpady.

W związku z powyższym ,ze względu na skalę , rodzaj przedsięwzięcia, a także możliwe jego oddziaływanie na stan środowiska oraz biorąc pod uwagę uzyskanie opinii organów wypowiadających się w przedmiotowej sprawie z zakresu ochrony zdrowia i życia ludzkiego oraz ochrony środowiska, uznano, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymaganej art. 63 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

W związku z powyższym orzeczono jak na wstępie.

P o u c z e n i e


1. Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Słupsku za pośrednictwem Wójta Gminy Damnica w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec tutejszego organu, tj. organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

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. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.
4. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy lub wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994r. prawo budowlane.
5. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona decyzja, otrzymali przed upływem terminu o którym mowa w ust 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust.1 ustawy ooś, jeśli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowienia, o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane. Wniosek o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
6. Organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest obowiązany, za zgodą strony, na rzecz której została wydana, do przeniesienia tej decyzji na rzecz innego podmiotu, jeżeli przyjmuje on warunki zawarte w tej decyzji. Stronami w postępowaniu o przeniesienie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach są podmioty, między którymi ma być dokonane przeniesienie decyzji.
7. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże Organy, o których mowa w art. 86 ustawy ooś,
8. Niniejsza decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich.

GŁÓWNY SPRZĘDZIELCA

mgr Bogumiła Obert

Z up. Wójta Gminy

mgr Grzegorz Kłimachowski
ZASTĘPCA WÓJTA

Otrzymują:

1. Inwestor.
2. Uczestnicy postępowania
3. a/a

Do wiadomości:

4. RDOŚ w Gdańsku ul. Chmielna 54/57, 80-748 Gdańsk.
5. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Piotra Skargi 8, 76-200 Słupsk.
6. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, ul. Sucha 12, 80-531 Gdańsk.

Załącznik Nr 1

Do decyzji 2/2021 z dnia 26 kwietnia 2021 roku

Charakterystyka przedsięwzięcia polegającego na:

„wykonaniu urządzenia wodnego- studni głębinowej na terenie działki Nr 285/7 obręb Damnica Leśnictwo, gmina Damnica”

Przedsięwzięcie związane jest z wykonaniem urządzenia wodnego – studni głębinowej na terenie działki nr 285/7, obręb ewidencyjny - 0005 Damnica Leśnictwo, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie.

Działka położona jest we wsi Damnica Leśnictwo, w gminie Damnica. Gmina Damnica leży we wschodniej części powiatu słupskiego. Graniczy od północy z gminą Główny, od południa z gminą Dębica Kaszubska, od wschodu z gminą Potęgowo a od zachodu z gminą Słupsk. Działka nr 285/7 obręb Damnica Leśnictwo, na której planowana jest budowa urządzenia wodnego zajmuje powierzchnię 19 871 m².

Obecnie teren działki ewidencyjnej 285/7 pozostaje nieogrodzony i lokalnie utwardzony. Według danych ewidencyjnych teren działki 285/7 stanowią grunty pod stawami. Na działce znajdują się zbiorniki wodne (stawy hodowlane) oraz budynki należące do gospodarstwa rybackiego. Resztę terenu stanowią tereny zielone. Projektowane urządzenie wodne będzie urządzeniem prywatnym, nie dostępnym dla osób postronnych. Stanowić będzie studnię głębinową, z której woda służyć będzie celom hodowli ryb łososiowatych - pstrąga.

Projektowana studnia zlokalizowana będzie na terenie działki w taki sposób, który zapewni jej prawidłowe funkcjonowanie bez negatywnego wpływu na działki sąsiednie i środowisko.

Obszar zajęty przez studnię, a na powierzchni terenu – przez obudowę, ograniczony będzie do wymiarów:

- wysokość 0,20 m
- średnica 1,40 m.

Według założeń Inwestorów woda z projektowanej studni ma służyć do celów ujmowania wody z ujęcia wód podziemnych na potrzeby wylęgarni. Woda wykorzystywana będzie do przeprowadzania inkubacji ryb łososiowatych.

Jako założenie projektowe przyjęto:

- średnie dobowe zapotrzebowanie na wodę - $Q_{\text{sr.Dob}} = 480 \text{ m}^3/\text{d}$
- maksymalne godzinowe zapotrzebowanie na wodę - $Q_{\text{max h}} = 20 \text{ m}^3/\text{h}$

Obudowa studni głębinowej będzie wykonana w technologii tradycyjnej tj. typu podziemnego. Będzie to obudowa z kręgów żelbetowych 1400 mm oraz płyty żelbetowej dennej i płyty stropowej (nadstudziennej) 1400 mm z włazem i kominkami wentylacyjnymi. Wysokość szybu studziennego w studni wynosić będzie $H=1,5 \text{ m}$. Do otworu studziennego obok rurociągu tłoczego wykonanego z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 80 mm, ma zostać wprowadzona sonda aby kontrolować ewentualne obniżanie się zwierciadła wody i w sytuacji awaryjnej wyłączyć pompę uniemożliwiając jej spalanie podczas pracy „na sucho”.

Dobór podwodnego agregatu pompowego uzależniony będzie od wymaganej wysokości podnoszenia oraz od wymaganej wydajności eksploatacyjnej studni. W związku z powyższym w studni na głębokości ok 10,5 m p.p.t. (w rurze nadfiltrkowej) zamontowany zostanie podwodny agregat pompy Omnigena typu 3.5SC3/19 z silnikiem o mocy 1,1 kW.

Rury z tworzyw sztucznych, zabezpieczenia antykorozyjne rur, filtry i inne materiały oraz elementy wyposażenia studni mające bezpośredni kontakt z wodą powinny mieć atest wydany przez Państwowy Zakład Higieny.

Studnia wykorzystywana na cele ujmowania wody na potrzeby wylęgarni znajdować się będzie na terenie działki nr 285/7, obręb ewidencyjny - 0005 Damnica Leśnictwo, gmina Damnica, powiat słupski, województwo pomorskie. Planowana inwestycja dotyczy budowy urządzenia wodnego – studni z której woda wykorzystywana będzie na potrzeby wylęgarni ryb i inkubacji ryb łososiowatych.. Otwór studzienny wykonany został na działce nr 285/7 (północna jej część), obręb geodezyjny 0005 Damnica Leśnictwo.

Wszystkie surowce i materiały potrzebne do realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą spoza terenu należącego do wnioskodawcy. Do realizacji inwestycji wykorzystane zostaną zbrojone kręgi betonowe o średnicy 120 cm i wysokości 50 cm każdy. Każdy krąg posiada felce zabezpieczające przed ich zsunięciem. Zakończeniem studni będzie pokrywa betonowa z możliwością wglądu do wnętrza studni bez konieczności jej zdejmowania poprzez właz o średnicy 80 cm. Wykonanie urządzenia wodnego – studni głębinowej na terenie dz. nr 285/7, obręb nr 0005 Damnica Leśnictwo, gmina Damnica..

Na etapie realizacji przedsięwzięcia (wykonanie obudowy) będzie pracowało 2 pracowników którzy wykonają obudowę. Wszelkie prace ziemne zostaną wykonane ręcznie – szpadlami i łopatami.

Ekipa odpowiedzialna za prace związane z instalacją armatury oraz obudowy dokona również rozruchu zainstalowanego urządzenia wodnego w studni. Po zainstalowaniu obudowy podziemnej przeprowadzony zostanie rozruch całej instalacji. Całość prac planuje się wykonać w ciągu jednego dnia.

Zapotrzebowanie na wodę, paliwa oraz energię elektryczną w trakcie wykonywania urządzenia wodnego nie wystąpi.

Nie zakłada się wykorzystywania innych typów surowców, materiałów, paliw i energii w tej fazie.

Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych - lokalizacja przedsięwzięcia w stosunku do:

- obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek

Przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach chronionych Konwencją Ramsarską.

- obszary wybrzeży i środowisko morskie

Planowana inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach wybrzeży i środowisk morskich.

- obszary górskie lub leśne

Przedmiotowa inwestycja nie będzie zlokalizowana na obszarach górskich ani obszarach leśnych.

- obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych

Planowana inwestycja nie będzie znajdować się w strefach ochronnych ujęć wód i obszarach

Wykonanie urządzenia wodnego – studni głębinowej na terenie dz. nr 285/7, obręb nr 0005 Damnica Leśnictwo, gmina Damnica.

6ochronnych zbiorników wód śródlądowych.

- obszary przylegające do jezior

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się w pobliżu jezior i obszarów przylegających do jezior.

- uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej

Planowana inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach uzdrowiska i obszarach ochrony uzdrowiskowej.

Zgodność z prawem miejscowym

Dla obszaru działki ewidencyjnej nr 285/7 na której planuje się inwestycję nie został sporządzony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego. Dla gminy Damnica uchwalone zostało „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Damnica (Uchwała nr XVIII/119/200 Rady Gminy Damnica z dnia 31 sierpnia 2000 roku)”. Studium to zostało zmienione następującymi aktami prawnymi:

- Uchwała Nr XLVIII/330/10 Rady Gminy Damnica z dnia 21 kwietnia 2010 roku;
- Uchwała Nr XVI/174/2020 Rady Gminy Damnica z dnia 27 lutego 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Damnica”. Według w/w studium działka nr 285/7 obręb nr 0005 Damnica Leśnictwo znajduje się na terenie obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy.

Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie jednolitych części wód podziemnych JCWPd 11.

Ustalenia planu dotyczące wód podziemnych:

Europejski kod jednolitej części wód podziemnych JCWPd: PLGW20011

Nazwa Jednolitej części wód podziemnych JCWPd: 11

Powierzchnia [km²]: 3969,1 Wykonanie urządzenia wodnego – studni głębinowej na terenie dz. nr 285/7, obręb nr 0005 Damnica Leśnictwo, gmina Damnica.

7 Region wodny – region wodny Dolnej Wisły

Obszar dorzecza:

Nazwa – obszar dorzecza Wisły

Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej – RZGW w Gdańsku

Ocena stanu ilościowego – dobry

Ocena stanu chemicznego – dobry

Ocena stanu - dobry

Cel dla stanu chemicznego - dobry stan chemiczny

Cel dla stanu ilościowego - dobry stan ilościowy

Rodzaj użytkowanie JCWPd – rolniczo - leśny

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona

Typ odstępstwa – brak

Termin osiągnięcia celów środowiskowych – 2015

Czy wskazano odstępstwo z art. 4.7 – nie

Dobry stan wód podziemnych oznacza stan osiągnięty przez część wód podziemnych, jeżeli zarówno jej stan ilościowy, jak i chemiczny jest określony, jako „dobry”. Na terenie planowanego przedsięwzięcia stan wód podziemnych określony jest, jako dobry. Tak więc celem środowiskowym jest utrzymanie tego stanu. Opisywane urządzenie wodne nie wpłynie na pogorszenie stanu jednolitej części wód podziemnych. Planowane korzystanie z wód nie narusza ustaleń wynikających z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza.

Opisywane ujęcie zlokalizowane jest w obszarze Dorzecza Wisły oraz regionu wodnego Dolnej Wisły, zarządzanego przez RZGW w Gdańsku.

Wpływ gospodarki wodnej przedsięwzięcia, polegającego na pracy ujęcia w Damnicy, na wody podziemne związany jest z jego eksploatacją. Pobór wód podziemnych powoduje wytworzenie leja depresji w warstwie wodonośnej oraz eksploatację zasobów wodnych ujętej warstwy. Promień leja depresji ujęcia dla maksymalnej wydajności określonej dla zapotrzebowania przy wydajności maksymalnej równej 20,0 m³/h wynosić będzie 48,84 m. Eksploatacja ujęcia wód podziemnych nie jest związana z użytkowaniem wód powierzchniowych. W związku z tym, praca ujęcia nie wpłynie na wody powierzchniowe.

Planowana inwestycja ze względu na brak bezpośredniego oddziaływania na zasoby wód podziemnych w relatywnie dużych zasobach wód podziemnych dostępnych do zagospodarowania, jej planowany zakres oraz zastosowane zabezpieczenia i rozwiązania chroniące środowisko, spowodują że przedsięwzięcie nie wpłynie negatywnie na stan środowiska gruntowo-wodnego i nie zaburzy realizacji celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych;

Zachowany zostanie aktualny stan stosunków wodnych w granicach lokalizacji i bezpośrednim sąsiedztwie.

Inwestycja nie znajduje się w zasięgu obszaru zagrożonego podtopieniami.

Ponieważ eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z emisją do środowiska substancji lub energii, nie ma potrzeby instalowania jakichkolwiek urządzeń służących ochronie środowiska. Eksploatacja studni pod kątem poboru wody nie jest związana z wytwarzaniem jakichkolwiek zanieczyszczeń, które mogłyby wpływać na stan wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych, jak również nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych.

Planowana inwestycja nie będzie również oddziaływać na stan wód powierzchniowych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych. Planowane przedsięwzięcie nie przyczyni się do zmiany obecnie występującego stanu/potencjału ekologicznego JCWP.

Wpływ na florę i lichenoflorę

W związku z wykonywaniem planowanych prac nie przewiduje się niszczenia istniejącej roślinności.

Na istniejącą szatę roślinną składają się pospolite gatunki traw i towarzyszących im synantropów.

Nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Ponadto na obszarze realizacji ujęcia nie stwierdzono gatunków flory i lichenoflory objętych ochroną gatunkową.

Biorąc pod uwagę powyższe, oddziaływanie na florę w fazie realizacji inwestycji można uznać za pomijalne, zaś oddziaływanie na lichenoflorę nie wystąpi.

Wpływ na faunę

Wpływ na herpetofaunę

Ochrona płazów w praktyce sprowadza się do ochrony siedlisk ich rozrodu, tj. zbiorników wodnych, a więc utrzymania istniejących zbiorników wodnych oraz siedlisk podmokłych i wilgotnych w niezmienionym stanie (bez zasypywania i osuszania) oraz zapobieganiu powstawania barier na szlakach migracyjnych do zbiorników oraz zimowisk. Na obszarze realizacji inwestycji, nie stwierdzono występowania gatunków płazów i gadów.

W wyniku planowanego wykonania studni nie przewiduje się niszczenia miejsc rozrodu płazów.

Budowa studni nie będzie także stanowiła bariery migracyjnej, takiej jak np. zwarta, wielkopowierzchniowa zabudowa, czy też liniowe inwestycje drogowe.

Wpływ na ornitofaunę

Na terenie planowanej inwestycji nie odnotowano obecności gniazd ptaków, ani też ich pozostałości z minionych sezonów lęgowych. Nie planuje się również prowadzenia wycinki drzew i krzewów, mogących stanowić potencjalne miejsce gniazdowania ornitofauny.

Nie zakłada się także emisji hałasu, która mogłaby powodować płoszenie awifauny w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia. Opisane w niniejszej karcie informacyjnej prace związane z wykonaniem studni nie spowodują negatywnego oddziaływania na lokalną awifaunę.

Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się wystąpienia znaczącego oddziaływania na miejscową populację ptaków podczas realizacji inwestycji. Wykonanie urządzenia wodnego – studni głębinowej na terenie dz. nr 285/7, obręb nr 0005 Damnica Leśnictwo, gmina Damnica..

Wpływ na teriofaunę

Obszar planowanej inwestycji, na którym zakłada się realizację przedmiotowego przedsięwzięcia, nie jest ogrodzony. Planowana do zamontowania obudowa studni nie wpłynie na możliwości przemieszczania się po terenie działki nr 285/7 jakichkolwiek gatunków ssaków.

Nie zakłada się także emisji hałasu, która mogłaby powodować płoszenie awifauny w otoczeniu planowanego przedsięwzięcia, jednakże wskazać należy, iż zinwentaryzowane w tym obszarze zwierzęta należą głównie do gatunków o nocnym trybie życia, planuje się zaś prowadzenie prac związanych z wykonaniem obudowy studni wyłącznie w porze dziennej. Mając na uwadze powyższe, faza realizacji przedsięwzięcia nie wywoła znaczącego oddziaływania na miejscową populację ssaków.

Wpływ na ichtiofaunę

W fazie realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wpływu na gatunki ichtiofauny najbliższego cieków wodnego tj. rzeki Łupawy w ramach planowanych prac nie przewiduje się żadnych ingerencji w koryto tej rzeki.

Przedsięwzięcie w fazie eksploatacji nie będzie miało wpływu na szatę roślinną oraz lichenoflorę występującą na obszarze działki nr 285/7, gdyż nie będzie wiązało się z

wystąpieniem emisji do atmosfery i gruntu. Tym samym przedsięwzięcie nie przyczyni się do występowania zjawiska eutrofizacji wód, mogącego wpływać pośrednio na gatunki flory występujące w obrębie rzeki Łupawy oraz innych cieków wodnych.

Faza realizacji przedsięwzięcia związana będzie z okresowym zwiększeniem niezorganizowanej emisji zanieczyszczeń pochodzących ze spalania paliw w silnikach maszyn i pojazdów wykorzystywanych przy pracach budowlanych i instalacyjnych oraz związane z tym pogorszenie stanu klimatu akustycznego na terenach sąsiadujących z inwestycją. Będą to oddziaływania chwilowe, nieciągłe, ograniczone do miejsca realizacji przedsięwzięcia. Wszystkie surowce i materiały potrzebne do realizacji przedsięwzięcia dostarczane będą spoza terenu należącego do wnioskodawcy.

W fazie realizacji inwestycji nie wystąpi zapotrzebowanie na wodę.

Działania minimalizujące oddziaływanie planowanej inwestycji będą uwzględniać specyficzne warunki oraz wymogi ochrony poszczególnych komponentów środowiska w ich wzajemnym powiązaniu. Aby maksymalnie ograniczyć wpływ prac związanych z przedsięwzięciem na Wykonanie urządzenia wodnego – studni głębinowej na terenie dz. nr 285/7, obręb nr 0005 Damnica Leśnictwo, gmina Damnica.

- Ewentualne odpady wytworzone w trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą segregowane zgodnie z zachowaniem obowiązujących przepisów. Nie przewiduje się powstawania odpadów nietypowych lub też niebezpiecznych. Jeśli takowe wystąpią zostaną umieszczone w miejscach utwardzonych, aż do czasu ich wywiezienia i przekazane podmiotom posiadającym odpowiednie decyzje w zakresie gospodarowania tego typu odpadami,
- Przewiduje się stosowanie wyłącznie materiałów budowlanych nieuciążliwych dla środowiska i posiadających stosowne atesty i certyfikaty.
- Przewiduje się nie większe niż standardowe przy tego typu pracach budowlanych zużycie paliw i energii.

Źródła hałasu

Planowana instalacja obudowy studni nie spowoduje wytworzenia hałasu. Nie zakłada się występowania jakichkolwiek innych dodatkowych źródeł hałasu.

Planowane przedsięwzięcie polegające na wykonaniu obudowy studziennej oraz eksploatacji planowanej studni nie wpływa negatywnie na cele działań ochronnych opisanych w „Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku z dnia 30 kwietnia 2014 roku w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Łupawy PLH220036”