

Załącznik nr 1  
do decyzji WGP.6220.21.2023  
z dnia 06 marca 2024 r.

**Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko**

Realizacja przedsięwzięcia polega na „wykonaniu urządzenia wodnego – studni wierconej Nr 3 na terenie i dla potrzeb Stacji Narciarskiej RYBNO – działka nr ewid. 257/4 Obręb N 0029 Rybno o wydajności eksploatacyjnej 105.0 m<sup>3</sup>/h i głębokości 36,7 m.”, na bazie odwierconego i udokumentowanego otworu studziennego - hydrogeologicznego, rozpoznawczego, o tym samym numerze.

Teren, na którym położona jest działka oznaczona nr ewid. 257/4 obręb Rybno, gm. Łomża, objęty jest postanowieniami obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego - Uchwała Nr XXXIII/170/13 z dnia 2013-07-17 w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łomża w części dotyczącej terenów położonych na obszarach wsi Rybno i Pniewo.

Teren inwestycji zlokalizowany jest na obszarach podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U z 2023 r. poz. 1336 z późn. zm.) w szczególności w zasięgu: Łomżyńskiego Parku Krajobrazowego Doliny Narwi, obszarze Natura 2000 Przełomowa Dolina Narwi PLB200008 rodzaj ochrony: Dyrektywa ptasia, obszarze Natura 2000 Ostoja Narwiańska PLH2000024 rodzaj ochrony: Dyrektywa siedliskowa.

Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nieudokumentowanego GZWP Subniecka Warszawaska (nr 215), Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP): o nazwie „Narew od Biebrzy do Omulowni” kod PLRW20001226539, Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051.

Teren Stacji Narciarskiej RYBNO jest bardzo rozległy i obejmuje działki o nr ewid. 257/4, 258/2, 258/3, 259/4, 264/6, 274/1, 275, 276/2, 277/2, 278, 279 obrębu geodezyjnego 0029 Rybno, o łącznej powierzchni 13,5305 ha, przy czym podstawowa część obiektu wraz ze studniami ujęcia wody i otworami studziennymi znajduje się we wschodniej części terenu, w granicach działek o nr ewid.: 259/4 (studnia Nr 1A), 264/6 (studnia Nr 2) i 257/4 (otwór studzienny Nr 3) obrębu 0029 Rybno.

Teren Stacji rozciąga się na zachód od zabudowy wsi Rybno, a jego sąsiedztwo stanowią: od północy - pola uprawne z niewielkimi zagajnikami leśnymi, od zachodu - pola uprawne, od południa - niewielki obszar leśny i dalej pola uprawne, od wschodu - zagrodowa zabudowa wiejska.

Powierzchnia działki o nr ewid. 257/4 wynosi 2,0166 ha, przy czym planowane przedsięwzięcie, tj. studnia Nr 3 zajmie powierzchnię ok. 3,5 m<sup>2</sup> (przybliżona powierzchnia żelbetowej płyty DN 2000, przykrywającej obudowę z kręgów betonowych). Ponadto, zgodnie z postanowieniami Dokumentacji hydrogeologicznej... planuje się wydzielenie i ogrodzenie terenu ochrony bezpośredniej studni Nr 3, w kształcie kwadratu o wymiarach 5m x 5m lub okręgu o średnicy 5m, obejmującego otwór studzienny wraz z obudową oraz pasem gruntu w jego sąsiedztwie. Teren ten, będzie wyłączony z wszelkiego użytkowania niezwiązanego z eksploatacją ujęcia, ogrodzony, oznakowany, zazieleniony i utrzymywany w czystości.

Do czasu odwiercenia otworu studziennego Nr 3 ujęcie wód podziemnych Stacji, składało z dwóch studzien: Nr 1A, oraz Nr 2. Woda z ujęcia wykorzystywana jest i będzie do naśnieżania stoków narciarskich - okresowo, w sezonie zimowym listopad - marzec, w ilości uzależnionej od warunków pogodowych, tj. głównie temperatury powietrza i intensywności opadów śniegu. Studnia Nr 3 będzie pełniła funkcję studni podstawowej i w zależności od potrzeb będzie eksploatowana pojedynczo lub zespołowo, z jedną ze studni istniejących: Nr 1A (podstawową) lub Nr 2 (awaryjną).

Otwór studzienny Nr 3 zrealizowano w jednej kolumnie rur wiertniczych  $\phi$  508 mm, do głębokości 37.0 m, w ramach robót geologicznych, zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo Geologiczne i Górnicze (Dz. U. z 2023 r. poz. 633 z późn. zm.), na podstawie Projektu robót geologicznych w zakresie wykonania otworu studziennego nr 3 na terenie Stacji Narciarskiej RYBNO zlokalizowanej na gruntach wsi



Rybno i Pniewo, gm. Łomża, zatwierdzonego decyzją Marszałka Województwa Podlaskiego, znak: DIT-III.7430.11.2023.MC z dnia 13 lipca 2023 r. Zasoby eksploatacyjne ujęcia wody Stacji Narciarskiej RYBNO ustalone w Dokumentacji hydrogeologicznej wynoszą:  $Q_e=193\text{m}^3/\text{h}$  przy depresji  $s_e=8,0-9,5$  m, przy założeniach: studnie podstawowe: Nr 1A i Nr 3 – eksploatowane pojedynczo lub zespołowo, studnia awaryjna Nr 2 – eksploatowana pojedynczo lub zespołowo ze studnią Nr 1A lub Nr 3, zaś wydajność eksploatacyjna planowanego do wykonania otworu studziennego Nr 3:  $Q_e = 105,0 \text{ m}^3/\text{h}$ , tj. powyżej  $10 \text{ m}^3/\text{h}$ , przy depresji  $s_e = 7,1$  m. do czasu uzyskania pozwolenia wodnoprawnego rozpoznawczy otwór studzienny jest traktowany jako otwór geologiczny. Pozwolenie wodnoprawne na wykonanie studni spowoduje formalną zmianę przeznaczenia (przekwalifikowanie) otworu studziennego z hydrogeologicznego otworu rozpoznawczego na studnię do eksploatacji wód podziemnych. Inwestor planuje, iż po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego otwór studzienny zostanie wyposażony w zabezpieczającą go obudowę studzienną – typową, z kręgów betonowych DN 2000, ustawionych kolumnowo na wylewanej płycie dennej i spojonych zaprawą cementową oraz w pompę głębinową firmy Hydro-Vacuum Grudziądz typu GCA.7.03 lub Grundfos typu SP-125-2, dostosowaną do uzyskania (udokumentowanych) parametrów hydrodynamicznych studni oraz wielkości planowanego poboru wody. Aktualnie, ujęcie wody Stacji Narciarskiej RYBNO jest eksploatowane na podstawie pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych, udzielonego decyzją Starosty Łomżyńskiego, ROŚB.6341.56.2014 z dnia 24 października 2014, w którym dopuszczono pobory wody w ilości  $Q_{d\text{sr}}=1665 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{d\text{max}}=2150 \text{ m}^3/\text{d}$ ,  $Q_{h\text{max}}=90 \text{ m}^3/\text{h}$ ,  $Q_a\text{-roczne}=79100\text{m}^3/\text{rok}$ . Planowany do wykonania otwór studzienny Nr 3 został zlokalizowany u podnóża wysokiej skarpy w odległości: ok. 20 m na wschód od instalacji do naśnieżania ze zbiornikami na wodę, ok. 160 m na północny wschód od studni Nr 1A, ok. 220 m na północ od studni Nr 2.

Niezależnie od powyższego, zaznacza się, iż Stacja Narciarska RYBNO jest przedsięwzięciem mogącym potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego Wójt Gminy Łomża wydał decyzję o uwarunkowaniach środowiskowych, znak: RGO.6220.23.2013 z dnia 21 stycznia 2014 r. Program inwestycji przewidywał budowę trzech nowych studni wierconych.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, tj. wykonanie urządzenia wodnego - studni głębinowej Nr 3, będącej obiektem punktowym na terenie istniejącego obiektu sportowego, nie wpłynie na walory krajobrazowe rejonu, ani na jego bioróżnorodność. W odległości 500m od studzien ujęcia wody - istniejących i wykonywanej Nr 3 - nie ma obiektów i instalacji, stanowiących zagrożenie dla środowiska wód podziemnych, szczególnie, iż studnie ujmują do eksploatacji dość dobrze izolowany wgłębny poziom wodonośny, o średnim stopniu zagrożenia. W odległości 500m od studzien ujęcia nie ma także innych udokumentowanych ujęć wody.

W ramach rozwiązań chroniących środowisko, zgodnie z kartą informacyjną podjęte zostaną następujące działania:

- W celu odizolowania ujętego poziomu wodonośnego od wpływów z powierzchni terenu przestrzeń w interwale 7-4 m p.p.t., pomiędzy górotworem a rurą nadfiltrową – zostanie wypełniona compactonitem.
- w celu wyeliminowania świadomego, bądź przypadkowego zanieczyszczenia eksploatowanych wód podziemnych z powierzchni terenu, otwór studzienny zostanie zabezpieczony obudową studzienną - typową, z kręgów betonowych DN 2000, ustawionych kolumnowo na wylewanej płycie dennej i spojonych zaprawą cementową. Do wykonania obudowy oraz instalacji urządzeń technicznych i technologicznych zostaną wykorzystane wyłącznie materiały, których przydatność i zastosowanie potwierdzone jest odpowiednimi certyfikatami.
- Wokół studni zostanie wygrodzony teren ochrony bezpośredniej, o wymiarach ok. 5 x 5 m, wyłączony z wszelkiego użytkowania niezwiązanego z jej eksploatacją, o ograniczonym dostępie dla osób postronnych.

Z up. Wójta

*mgr Klaudia Chutkowska*  
Zastępca Naczelnika Wydziału Gospodarki  
Przestrzennej i Ochrony Środowiska