

OPERAT WODNOPRAWNY
NA BUDOWĘ SZTUCZNEJ WYSPY – WYKONANIE ROBÓT
ZIEMNYCH Z UFORMOWANEM WYSPY W RAMACH
ZAGOSPODAROWANIA WYROBISKA KOPALINI KRUSZYWA

Lokalizacja:

działki o nr ew. 26/11, 26/12 w obrębie Grzybiny
gmina Działdowo, powiat działdowski

Inwestor: Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
17-230 Białowieża, ul. Mostowa 25
Regionalne Biuro PTO
ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn

Projektant: Antoni Kluczko

EGZ. 1

dn. 08.01.2020r.

SPIS TREŚCI.

I. Część opisowa.

Wstęp, podstawa opracowania operatu wodnoprawnego.

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

2. Wyszczególnienie:

- a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,
 - b) celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych i robót,
 - c) rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych,
 - d) rodzaju i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,
 - e) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli.
 - f) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.
3. Opis i lokalizacja urządzeń wodnych, w tym nazwa lub numer obrębu ewidencyjnego z numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne;
4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.
5. Charakterystyka odbiorników ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.
6. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, programu ochrony wód morskich, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.
7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych i korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizacją celów środowiskowych dla nich określonych.
8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.
9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.
10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.
11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

II. Część graficzna.

1. Mapa pogładowa inwestycji w skali 1: 10 000 - 1 ark.
2. Plan urządzeń wodnych i zasięg oddziaływania zamierzonego korzystania z wód i planowanych do wykonania urządzeń wodnych, wraz z ich powierzchnią, naniesiony na mapę sytuacyjno-wysokościową terenu, z oznaczeniem nieruchomości – Projekt zagospodarowania działki - 1 ark.
3. Przekrój terenu robót. - 2 ark.
4. Przekrój umocnień skarpy. - 1 ark.
5. Schemat rozmieszczenia urządzeń pomiarowych – brak urządzeń pomiarowych
6. Schemat funkcjonalny lub technologiczny urządzeń wodnych – nie dotyczy.

III. Kserokopie decyzji i uzgodnień.

1. Postanowienie w sprawie wniosku o wydanie decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znak; GKŚ.6220.9.2019 z dnia 10.09.2019 r.
2. Kopia Miejsowego Planu Gminy Działdowo uchwalonego Uchwałą Nr V/27/03 rady Gminy Działdowo z dnia 21 lutego 2003 r (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 2 kwietnia 2003 r, Nr 43, poz. 592).
3. Kopia wykazu właścicieli działek

Opis prowadzenia zamierzonej działalności niezawierający określeń specjalistycznych.

Wstęp, podstawa opracowania operatu wodnoprawnego.

Podstawą opracowania operatu wodnoprawnego jest umowa zawarta pomiędzy Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków, a jednostką projektową - Antoni Kluczko PROJEKT, ul. Królicza 8, 15-534 Białystok. Niniejszy operat jest opisowym i graficznym opracowaniem danych i jako załącznik do wniosku stanowi podstawę (art. 407 ust. 2 p. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. prawo wodne - tekst jednolity: Dz.U.2018, poz.2268z późn. Zm.) do wydania decyzji pozwolenia wodnoprawnego na wykonanie budowli.

Operat sporządzono wg wymagań następujących przepisów prawnych.

- ustawy z dnia 20 lipca 2017r prawo wodne (Dz.U.2018, poz.2268) z późn.zm.
- ustawy z dnia 7 lipca 1994r prawo budowlane (tekst jednolity - Dz.U.2019, poz.1186) z późn. zm.,
- ustawa z dnia 27 lutego 2017r. prawo ochrony środowiska (Dz.U.2017, poz.519, z późn.zm.)
- ustawy z dnia 16.04.2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018, poz.1614 ze zm.-t. jedn.)
- rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko(Dz.U.2019, poz.1839 z późn.zm.)
- ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2018, poz. 2081, z późn. zm.)

Przedsięwzięcie, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. (Dz.U. 2019r, poz. 1839 z późn.zm.) w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie zalicza się do żadnej z wymienionych grup przedsięwzięć tj. ani do mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, ani do mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i tym samym mogących wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Na terenie inwestycji obowiązuje plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Działdowo. Inwestycja jest zgodna z obowiązującym Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Działdowo uchwalonego Uchwałą Nr V/27/03 rady Gminy Działdowo z dnia 21 lutego 2003 r (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z dnia 2 kwietnia 2003 r, Nr 43, poz. 592). Obszar inwestycji na wyrzysie – załączniku do w/w planu oznaczono jako „Kr1 – teren objęty obszarem górniczym”. Inwestycja – budowa sztucznej wyspy i wykonanie robót ziemnych wykonywana jest w ramach zagospodarowania wyrobiska po wyeksploatowaniu kruszywa.

1. Oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia wodnoprawnego.

Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków
17-230 Białowieża, ul. Mostowa 25
Regionalne Biuro PTO
ul. Murzynowskiego 18, 10-684 Olsztyn

2. Wyszczególnienie:

a) celu i zakresu zamierzonego korzystania z wód,

Inwestycja polega na wybudowaniu sztucznej wyspy dla rybitw i innych ptaków o powierzchni 2000 m² w istniejącym wyrobisku nieczynnej części kopalni kruszywa w ramach jego zagospodarowania. Eksploatacja budowli na będzie wymagała korzystania z wód powierzchniowych oraz wód gruntowych.

b) celu i rodzaju planowanych do wykonania urządzeń wodnych,

Wyrobisko po wyeksploatowanym kruszywie częściowo jest pokryte wodą. Rzędna lustra wody na części wyrobiska układa się w okresie letnim na rzędnej 167.85 m n.p.m. Tereny mające rzędne wyższe od rzędnych lustra wody są niezagospodarowane, porośnięte szuwarami oraz chwastami. Na tym nieużytkowanym rolniczo terenie brak jest miejsc odizolowanych wodą, gdzie mogłyby się odbywać lęgi ptaków bez dostępu ssaków drapieżnych. Wykonanie projektowanej budowli polegać będzie na przemieszczeniu mas ziemnych z uformowaniem nasypu otoczonego pasem wody. Nasyp utworzy sztuczną wyspę z łagodnymi skarpami. Tak odizolowany od lądu pasem wody o szerokości około 30m teren będzie miejscem lęgowym ptaków, a w szczególności rybitw i mew. Teren bez dostępu z lądu zabezpieczy lęgi ptaków jak i niołoty przed drapieżnymi ssakami w szczególności lisami i jenotami. Inwestycja ma charakter przyrodniczy i jej celem jest wzrost liczebności populacji rybitw z rodzaju *Sterna sp.* (głównie rybitwy rzecznej *Sterna hirundo*) poprzez zwiększenie dostępności bezpiecznych, odizolowanych pasem wody miejsc lęgowych. Dostęp do wyspy po jej wybudowaniu dla ochrony gniazd i lęgów ptaków będzie możliwy jedynie środkami pływającymi.

Dojazd do terenu przedsięwzięcia jest zapewniony istniejącą drogą wykorzystywaną do eksploatacji kopalni.

Oddziaływanie planowanej inwestycji nie wykróczy poza teren działek na których będzie realizowana, jednak znaczenie związane z jego funkcjonowaniem w odniesieniu do fauny i flory wykróczy poza tę granicę. Będzie to oddziaływanie pośrednie i wielce pożądane dla fauny i flory poza czysto technicznym oddziaływaniem inwestycji.

Inwestycja jest realizowana w ramach projektu „Ochrona rybitw i mew w północno – wschodniej Polsce” o numerze: POIS.02.04.00-00-0023/18, współfinansowanego przez Unię Europejską ze środków Funduszu Spójności w ramach działania 2.4. Ochrona przyrody i edukacja ekologiczna, oś priorytetowa II: Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 oraz środków Samorządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego.

c) rodzaju urządzeń pomiarowych oraz znaków żeglugowych.

Projektowana do budowy sztuczna wyspa będzie użytkowana i utrzymywana przez inwestora. Prowadzona działalność nie będzie powodowała pogorszenia jakości wody w wyrobisku jak i wód gruntowych i w związku z tym nie jest wymagane prowadzenie badań i analiz wody i nie będą one wykonywane.

d) rodzaju i zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych,

Oddziaływanie inwestycji polegać będzie jedynie na zmianie struktury roślinności na tym obszarze i zwiększenie liczby gniazdujących tam ptaków. Projektowana wyspa poprzez wykonanie nasypu ziemnego została zlokalizowana w miejscu o istniejącej niwelece terenu nie pokrytym wodą, lub pokrytym wodą minimalnie. Dotychczasowy sposób użytkowania terenu to nieużytek, nie wykazywany na mapach ewidencyjnych, ze względu na jego nietrwały charakter. Nie wystąpi jakiegokolwiek oddziaływanie w tym szkodliwe na grunty obce.

e) stanu prawnego nieruchomości usytuowanych w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych, z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli.

Działki w obszarze oddziaływania o numerach ewidencyjnych 26/11, 26/12 w obrębie Grzybiny stanowią własność prywatną. Polskie Towarzystwo Ochrony Ptaków z siedzibą w Białowieży zawarło umowę z właścicielami działek na budowę wyspy w ramach rekultywacji terenu po wyeksploatowaniu kruszywa.

**Lokalizacja budowli oraz wyszczególnienie obszaru jej oddziaływania
z podaniem siedzib i adresów ich właścicieli.**

Lp.	Nazwa budowli	Powierzchnia budowli w rzucie poziomym (m ²)	Lokalizacja: nr działki i obręb	Usytuowanie oddziaływania (nr działki)	Właściciel/władający nieruchomości
1	2		3	4	5
1	wyspa- uformowa nie nasypu	2 000 – nasyp 3 330- wykop	dz. nr ew. 26/11, 26/12, obręb Grzybiny	dz. nr ew. 26/11, 26/12, obręb Grzybiny	APEH spółka z o.o. w Kielcach ul. Okrzei 64, lok. 3 25-526 Kielce

Umowa z właścicielami gruntu na realizację przedsięwzięcia została sporządzona na piśmie i jest w posiadaniu obu stron.

f) obowiązków ubiegającego się o wydanie pozwolenia w stosunku do osób trzecich.

Obowiązkiem użytkownika obiektu jest utrzymywanie projektowanych budowli w obszarze ich oddziaływania w należyтым stanie tj. w granicach działek będących w jego użytkowaniu o nr ew. 26/11, 26/12 w obrębie Grzybiny. Inwestor nie będzie mieć obowiązków wobec innych zakładów w związku z wykonywaniem wnioskowanego pozwolenia wodnoprawnego.

3. Opis i lokalizacja urządzeń wodnych, w tym nazwę lub numer obrębu ewidencyjnego z numerem lub numerami działek ewidencyjnych oraz współrzędne;

3.1. Opis istniejącego terenu – wyrobiska nieczynnej kopalni kruszywa.

Istniejące wyrobisko obejmuje w całości działki o nr ew. 26/11, 26/12.

3.2. Projektowane urządzenia wodne.

a) wykonanie wykopów, uformowanie nasypu sztucznej wyspy z gruntu miejscowego,

Wyspa wybudowana zostanie poprzez na przemieszczenie mas ziemnych z uformowaniem nasypu o powierzchni 2000m² otoczonego pasem wody. Wierzchnią warstwę terenu tworzą grunty mineralne w większości piaski z większą ilością części drobnych pylistych, które są niehandlową pozostałością po wyeksploatowanym kruszywie z tego terenu. Teren robót, a więc miejsca wykopu jak i nasypu oznaczono na mapie sytuacyjno-wysokościowej. Projektowane roboty to jedynie wykopy, nasypy i formowanie terenu. Do wykonania budowli nie zostaną użyte materiały budowlane.

Na tak utworzoną wyspę odizolowana od lądu stałego pasem wody dostęp ssaków drapieżnych niszczących lęgi ptasie będzie utrudnione.

Uformowanie nasypu wyspy zostanie wykonane poprzez:

- odspojenie gruntu koparką z umieszczeniem urobku poza górną krawędzią wykopu,
- przesuwanie ziemi spycharkami na nasyp w celu uformowania go zgodnie z projektem na odległość średnio 50m. Czynność tą można wykonać poprzez kilkakrotny przerzut urobku koparką,
- formowanie nasypu z przemieszczonej ziemi i wyrównanie jej warstwami z zagęszczeniem poszczególnych warstw,
- wyprofilowanie skarp nasypu nadając nachylenie 1:4,
- wykonanie opaski brzegowej z narzutu kamiennego o grubości warstwy narzutu 25 cm wokół wyspy
- wyprofilowanie korony nasypu.

b) ułożenie geowłókniny o gramaturze 400 g/m²,

Geowłókninę należy ułożyć na wyprofilowaną powierzchnię w miejscu projektowanego narzutu kamiennego, stosując zakłady poszczególnych warstw min. 20cm.

c) wykonanie narzutu kamiennego na warstwie geowłókniny,

Projektowany narzut kamienny służy do umocnienia i ochrony całej skarpy. Należy wykonać go z kamienia polnego, łamanego lub otoczków. Narzut należy układać warstwami na skarpie pasem o szerokości 3.0m (dolna krawędź narzutu powinna znajdować się 50 cm poniżej lustra wody a górną krawędź 250 cm powyżej lustra wody) wokół uformowanego nasypu tworzącego wyspę. Nachylenie skarp należy zachować jak skarp wyrównanego podłoża 1:4. Kamień używany do narzutu powinien mieć średnicę do 15 cm i gęstość 2500 – 3000 kg/m³.

Parametry sztucznej wyspy – nasypu ziemnego i wykopów

Lp.	Wyszczególnienie	Jednostka	Ilość jednostek
1	2	3	4
1	Powierzchnia korony wyspy	m ²	2 000
	w tym: - powierzchnia korony	m ²	900
	- powierzchnia skarp	m ²	1 100
2	Długość linii brzegowej	m	186
3	Rzędna korony wyspy	m n.p.m.	169.35
4	Rzędna dna wykopu	m n.p.m.	166.45
5	Kubatura nasypu	m ³	1 500
6	Powierzchnia wykopów	m ²	3 330
7	Kubatura wykopów	m ³	3 950
8	Kubatura urobku do wywiezienia	m ³	2 450
9	Położenie czaszy zbiornika wodnego w geodezyjnym układzie odniesienia PL-ETRF2000.	w obrębie punktów stanowiący zewnętrzny obrys skarp: pkt A: X-5918221.40, Y-7437623.13 pkt B: X-5918216.57, Y-7437645.51 pkt C: X-5918196.10, Y-7437672.40 pkt D: X-5918142.84, Y-7437604.80 pkt E: X-5918111.28, Y-7437606.06 pkt F: X-5918119.65, Y-7437574.04 pkt G: X-5918144.87, Y-7437566.50	

4. Charakterystyka wód objętych pozwoleniem wodnoprawnym.

Inwestycja to roboty ziemne – wykopy, nasyp i profilowanie terenu, nie ingerujące w system wodny tego terenu. Inwestycja na etapie wykonawstwa, jak i eksploatacji nie będzie wymagała korzystania z wód powierzchniowych jak i gruntowych.

5. Charakterystyka odbiorników ścieków objętego pozwoleniem wodnoprawnym.

Nie dotyczy inwestycji. Inwestycja na etapie eksploatacji nie wytwarza ścieków.

6. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza, planu zarządzania ryzykiem powodziowym, planu przeciwdziałania skutkom suszy, programu ochrony wód morskich, krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

6.1. Ustalenia wynikające z planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza,

a) obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym:

- europejskim kodem PLRW 20002528653
- nazwa JCWP - Wel do dopływu z jeziora Grądy
- typ JCWP – (25) ciekł łączące jeziora
- status – naturalna część wód
- monitorowana
- aktualny stan lub potencjał – dobry
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona
- cel środowiskowy – utrzymanie wartości parametrów chemicznych wód na poziomie dobrym oraz co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz w zakresie elementów hydromorfologicznych.

c) obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym:

- europejskim kodem PLGW 200039
- nazwa JCWPd - 39
- czy monitorowana – monitorowana
- ocena stanu ilościowego i chemicznego – dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny
- ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych – niezagrożona
- cel środowiskowy – utrzymanie dobrego stanu ilościowego i dobrego stanu chemicznego wód.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować i nie zwiększy zagrożenia utrzymania celów środowiskowych zawartych w Planie Gospodarowania Wodami. Eksploatacja inwestycji nie będzie powodować korzystania z wód podziemnych i w związku z tym nie będzie wpływu na jednolite części wód podziemnych (JCWPd).

b) priorytety w korzystaniu z wód,

Nie dotyczy inwestycji

c) ograniczenia w korzystaniu z wód,

Nie dotyczy inwestycji

6.2. Ustalenia wynikające z planu zarządzania ryzykiem powodziowym.

Nie dotyczy inwestycji ze względu na charakter inwestycji i na małe parametry.

6.3. Ustalenia wynikające z planu przeciwdziałania skutkom suszy.

Nie dotyczy inwestycji.

6.4. Ustalenia wynikające z krajowego programu oczyszczania ścieków komunalnych, planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym;

Nie dotyczy inwestycji.

6.5. Ustalenia wynikające z planu lub programu rozwoju śródlądowych dróg wodnych o szczególnym znaczeniu transportowym.

Nie dotyczy inwestycji.

7. Określenie wpływu planowanych do wykonania urządzeń wodnych i korzystania z wód na wody powierzchniowe oraz wody podziemne, w szczególności na stan tych wód i realizacją celów środowiskowych dla nich określonych.

Inwestycja wg w/w lokalizacji nie spowoduje wyłączenie terenu z powierzchni biologicznie czynnej i nie spowoduje zagrożeń dla środowiska. Nie emituje hałasu, nie wytwarza odpadów, ścieków, zanieczyszczeń. Nie wpływa również negatywnie na zdrowie ludzi i zwierząt. Wykonana zgodnie z projektem, nie obniży walorów estetycznych i krajobrazowych okolicy. Występowanie hałasu i wibracji przy realizacji projektu (praca spycharki i koparki) będą krótkotrwałe i bezpieczne, a ich zasięg lokalny. Są to prace punktowe. Inwestycja stanowi element polepszający estetykę krajobrazu na terenach wiejskich. Zamierzony zakres robót nie wpłynie niekorzystnie na wody na terenie inwestycji, oraz w jej otoczeniu. Prace przy realizacji budowli będą prowadzone w sposób minimalizujący uciążliwość dla środowiska i negatywne oddziaływanie oraz chroniący istniejącą szatę roślinną. Będą one prowadzone pod nadzorem osoby posiadającej wiedzę i doświadczenie z zakresu ochrony środowiska, posiadającą umiejętności rozpoznawania gatunków roślin i zwierząt o szerokim zakresie, mającą doświadczenie w pracy w terenie, której zadaniem będzie kontrolowanie inwestycji pod kątem przyrodniczym, a w przypadku naruszenia zakazów określonych w ustawie o ochronie przyrody, wstrzymanie prac i wystąpienie o stosowne decyzje lub zezwolenia. W okresie eksploatacji budowle nie wpłyną w sposób trwały na ilość i jakość wód, oraz reżim wód gruntowych.

8. Wielkość przepływu nienaruszalnego, sposób jego obliczania oraz odczytywania jego wartości w miejscu korzystania z wód.

Nie dotyczy inwestycji.

9. Wielkość średniego niskiego przepływu z wielolecia (SNQ) lub zasobu wód podziemnych.

Nie dotyczy inwestycji.

10. Planowany okres rozruchu, sposób postępowania w przypadku rozruchu, zatrzymania działalności lub awarii urządzeń istotnych dla realizacji pozwolenia wodnoprawnego, a także rozmiar i warunki korzystania z wód oraz urządzeń wodnych w tych sytuacjach wraz z maksymalnym, dopuszczalnym czasem ich trwania.

Po wykonaniu budowli nie ma konieczności określania sposobu rozruchu. Uformowany nasyp ziemny będzie spełniał założone przez inwestora cele, a więc stanie się miejscem lęgowym ptaków.

11. Informacja o formach ochrony przyrody utworzonych lub ustanowionych na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, występujących w zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód lub planowanych do wykonania urządzeń wodnych.

Teren projektowanej inwestycji jest położony poza obszarem Natura 2000. Najbliższe obszary chronione znajdują się w odległości:

- 1.25km na zachód obszar siedliskowy Natura 2000 Ostoja Welska-kod PLH 280014,
- 24 na północny wschód obszar specjalny ochrony ptaków Puszcza Napiwodzko-Ramucka – kod obszaru PLB 280007 i obszar specjalny ochrony siedlisk Ostoja Napiwodzko-Ramucka – kod obszaru PLH 280052,
- na północ w odległości kilkudziesięciu metrów (sąsiednia działka i granica gminy) znajduje się granica Dąbrówieński Obszaru Chronionego Krajobrazu oraz 2.3km na południe Obszar Chronionego Krajobrazu Grzybiny.
- 3.7km na zachód granica Welskiego Parku Krajobrazowego

Inwestycja nie będzie oddziaływać negatywnie na te obszary. W miejscu planowanej inwestycji i w bezpośrednim sąsiedztwie, nie występują elementy środowiska kulturowego, jak również obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne lub archeologiczne.