

## **Decyzja**

### **o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, 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 2024 r. poz. 1112) oraz § 3 ust. 1 pkt 40 b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) w zw. z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tj. Dz.U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku firmy Eurotrans Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Binczarowa 290, 33-332 Florynka reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Roberta Kowalskiego reprezentującego Biuro Projektów Ekologicznych „EkoProjekt”, ul. Łódzka 56, 97-300 Piotrków Trybunalski z dnia 14.02.2023 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na **„Odtworzeniu zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych”** i przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko ustalam środowiskowe uwarunkowania dla realizacji przedsięwzięcia pod nazwa.: **„Odtworzenie zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzenie prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych” na działce nr 1524/27 (wcześniej 27) obręb Jedlina**

#### **Ustalam**

**środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „Odtworzenie zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych” i jednocześnie określam:**

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odtworzeniu zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych. Zlokalizowane jest na działce nr 1524/27 w miejscowości Jedlina w gminie Bojszowy. Złoże „Jedlina” swym zasięgiem obejmuje całą powierzchnię działki nr 1524/27 tj. 21,0918 ha, natomiast całkowita powierzchnia udokumentowanego złoża wynosi 35,5 ha. Zasoby złoża „Jedlina”, planowane do wydobycia w celu rekultywacji terenu wynoszą ok 2 217,932 tys/Mg i zajmują powierzchnię ok. 17 ha. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na odtworzeniu naturalnych warunków przyrodniczych poprzez rekonstrukcję zbiornika wodnego (pogłębienie poprzez wydobycie zalegających w nim piasków i żwirów), a następnie na przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych, a w szczególności dla ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze specjalnej ochrony ptaków Stawy

w Brzeszczach PLB120009 na którego obszarze leży przedmiotowy teren.

**b) istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich**

## **II. Działania na etapie realizacji przedsięwzięcia**

**Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:**

1. Prace należy prowadzić w porze dziennej rozumianej jako 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>.
2. Zaplecze techniczne i socjalno-administracyjne należy zlokalizować na działce nr 1524/27, obręb 0003 Jedlina, częściowo w granicach sektorów: 3 (północno-zachodnia część terenu) i 4 (południowo-zachodnia część terenu). Ponadto należy wyłączyć następujące tereny z lokalizacji zaplecza budowy:
  - 2.1. W odległości min. 50 m od strefy brzegowej zbiornika zlokalizowanego w sektorze 4 w północno-zachodniej części terenu działki 1524/27, obręb 0003 Jedlina oraz oczek wodnych usytuowanych w obszarze realizacji prac.
  - 2.2. W zasięgu rzutu pionowego koron drzew nieprzeznaczonych do wycinki.
  - 2.3. W obszarze miejsc żerowiskowych, rozrodu, bytowania i hibernacji płazów, wskazanych przez eksperta herpetologa, z nadzoru przyrodniczego.
  - 2.4. Tereny lęgowe, żerowiskowe chronionych gatunków ptaków, wskazane przez eksperta ornitologa z nadzoru przyrodniczego.

O innych terenach wyłączonych z lokalizacji zaplecza budowy powinni decydować specjaliści z nadzoru przyrodniczego.

3. Wycinkę drzew i krzewów oraz usunięcie wszelkich szuwarów, kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia, należy przeprowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym w terminie od 1 marca do 15 października. W okresie lęgowym dopuszcza się jedynie usunięcie roślinności niskiej (trawiastej), pokrywającej teren realizacji inwestycji, lecz po uprzednim potwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów gatunków chronionych. Kontrolę zajęcia siedlisk przeprowadzić należy nie wcześniej niż 2-3 dni przed usunięciem roślinności niskiej (trawiastej). W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych należy zaprzestać usuwania roślinności od czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
4. Niezależnie od terminu wycinki, drzewa przeznaczone do usunięcia o pierśnicy powyżej 50 cm, należy skontrolować pod kątem wykorzystywania ich jako schronienia letnie oraz zimowe nietoperzy oraz siedliska bezkręgowców. Kontrola musi zostać przeprowadzona przez specjalistę entomologa i chiropterologa z nadzoru przyrodniczego, nie wcześniej niż 2-3 dni przed wycięciem danego okazu. W przypadku stwierdzenia obecności stanowisk gatunków chronionych, należy wstrzymać wycinkę oraz podjąć działania określone przez ww. nadzór.

5. Należy pozostawić zadrzewienia rosnące w pasie ochronnym o szerokości 10 m od granicy działki nr 1524/27, obręb 0003 Jedlina, o powierzchni 2 100 m<sup>2</sup> (stanowiące późniejszą wyspę na zbiorniku wodnym) na groblach dawnego Stawu Jedlina, wokół terenu wydobywczego.
6. W przypadku prac prowadzonych w sąsiedztwie drzew i krzewów nieprzeznaczonych do usunięcia należy je zabezpieczyć przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi:
  - 6.1. Pnie drzew, gdzie w rejonie rzutów ich koron konieczne będzie wykonywanie prac ziemnych, budowlanych oraz ruch pojazdów, zabezpieczyć przez szczelne oszalowanie deskami, wypełniając przestrzeń pomiędzy pniem, a deską materiałem amortyzującym (np. matami słomianymi, jutą), deski mocować bez użycia gwoździ, wysokość szalowania ok. 2 m, do wysokości dolnych gałęzi korony, dolną krawędź opierać na podłożu, nie zaś na nabiegach korzeniowych.
  - 6.2. Zachowane drzewa, znajdujące się w bezpośrednim sąsiedztwie robót budowlanych, gdzie nie są planowane prace/przejazdy sprzętu mechanicznego w obrębie rzutu koron, wygrodzić trwałym ogrodzeniem o wysokości 1,5 m. Dokładne miejsce i sposób wykonania zabezpieczeń określi specjalista botanik z nadzoru przyrodniczego. Ewentualne prace prowadzone w strefie korzeniowej (od pnia drzewa do 2 m od obrysu korony) należy wykonywać ręcznie.
  - 6.3. Korzenie odsłonięte w czasie wykopów należy, w miarę możliwości ręcznie wpuścić głębiej i zabezpieczyć przed wysychaniem i przymrozkami, np. poprzez zastosowanie osłon jutowych, a wykopy w pobliżu drzew niezwłocznie zasypać po zakończeniu prac. W przypadku przerw w pracy wykopy należy tymczasowo zasypać lub przykryć korzenie matami słomianymi, aby przeciwdziałać ich wysychaniu. W warunkach groźących przesuszeniem korzeni drzewa należy podlewać i utrzymywać korzenie w odpowiedniej wilgotności. Niedopuszczalne jest obcinanie korzeni szkieletowych drzew.
  - 6.4. W obrębie rzutu korony i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, nie można dokonywać zmian poziomu podłoża poprzez nasypywanie warstw gleby oraz stosować otwartego ognia.
  - 6.5. Po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować
7. W celu ochrony przed nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:
  - 7.1. Wszystkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia należy wykonywać zgodnie z uwagami, zaleceniami i pod kierunkiem następujących specjalistów z nadzoru przyrodniczego: ornitologa, herpetologa, chiropterologa/teriologa, entomologa, botanika.
  - 7.2. Przed przystąpieniem do wykonywania prac terenowych, wszystkich pracowników należy przeszkolić i poinformować o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie budowy małych i średnich zwierząt oraz z zakresu ogólnych zasad ochrony przyrody obowiązujących także podczas realizacji inwestycji budowlanych.

- 7.3. Na co najmniej 2 tygodnie przed przystąpieniem do prac polegających na zdjęciu nakładu i humusu w danym sektorze, należy usunąć z terenu niską roślinność zielną. Prace te należy prowadzić pod ścisłym nadzorem przyrodniczym w szczególności ornitologicznym, herpetologicznym i entomologicznym, który uprzednio powinien dokładnie skontrolować teren pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt. W przypadku stwierdzenia występowania chronionych gatunków zwierząt, prace należy wstrzymać do czasu opuszczenia terenu przez zwierzęta lub też przeniesienie osobników oraz zniszczenia siedlisk lub okazów gatunków chronionych, zgodnie z uzyskanymi wcześniej zezwoleniami na czynności podlegające zakazom. W przypadku ptaków kontynuacja prac możliwa jest dopiero po wyprowadzeniu młodych z gniazda.
- 7.4. Zdejmowanie humusu z nakładu należy prowadzić pasami, wraz z postępowaniem prac w poszczególnych sektorach – począwszy od sektorów 1 i 2, w kierunku południa, dalej na północ w sektorach 3 i 4, w sposób umożliwiający przeniesienie się żyjących tam zwierząt na tereny sąsiednie.
- 7.5. Humus oraz nadkład należy zwałować na terenie będącym w dyspozycji inwestora, wokół granic odtwarzanego zbiornika wodnego. Skarpy należy kształtować o łagodnym nachyleniu tj. od 0° do max. 70° lub skutecznie osłonić je, np. siatką czy geowłókniną, co zabezpieczy przed tworzeniem nor lęgowych przez ptaki takie jak, m.in. jaskółka brzegówka czy zimorodek. W przypadku stwierdzenia obecności nor czy kolonii lęgowych ptaków w obrębie korony wałów, należy umożliwić przeprowadzenie lęgów w terminie od ok. 10 kwietnia do 1 września każdego roku.
- 7.6. Zastosować należy skarpowanie wykopów umożliwiające samodzielne wydostanie się zwierząt oraz wprowadzić rozwiązania polegające na wstawieniu do wykopów desek tworzących swego rodzaju pomost umożliwiający wydostanie się fauny z wykopów (po stwierdzeniu występowania gatunków chronionych). Miejsca zastosowania ww. działań na terenie eksploatacji powinien wyznaczyć nadzór przyrodniczy – specjalista herpetolog.
- 7.7. W czasie likwidacji małych oczek wodnych, rozlewisk herpetolog z nadzoru przyrodniczego powinien sprawdzić dno i ściany oraz wszystkie inne elementy ww. obiektów pod kątem zasiedlenia przez płazy. Kontrole należy prowadzić w szczycie migracji płazów, w okresie wiosennych i jesiennych migracji, tj. od 15 lutego do 15 maja oraz od 15 września do 31 października, dwa razy dziennie (rano i wieczorem), a w pozostałym okresie raz dziennie. Przeglądy muszą także obejmować wszystkie inne sztuczne zagłębienia terenu wypełnione wodą. Znalezione w nich płazy należy niezwłocznie przenieść pod nadzorem herpetologa, poza teren prowadzonych prac, do zbiornika wodnego o powierzchni 2 ha, zlokalizowanego w części południowo-wschodniej działki nr 147/29, obręb 0003 Jedlina lub do innych stanowisk zastępczych wskazanych przez herpetologa, biorąc pod uwagę możliwość przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym siedlisku. Zasypywanie ww. obiektów należy przeprowadzać zaczynając od spuszczenia części wody (jeśli to możliwe). Obniżanie lustra wody należy prowadzić stopniowo, pod nadzorem herpetologicznym, przy pomocy

pomp ssących połączonych z węzami, których wolne końce należy umieścić pod powierzchnią lustra wody w danym wykopie/rozlewisku. Wloty węży zasysających należy zabezpieczyć przy pomocy siatki o drobnych oczkach (nie większych niż 0,5 cm). Należy obniżyć lustro wody do dna, przy ciągłym odławianiu oraz penetracji dna przez wykwalifikowanych pracowników i odłowieniu pozostałych zwierząt (nie tylko płazów). Dopuszcza się odławianie płazów ręcznie lub przy pomocy siatek herpetologicznych, bądź czepaków/podbieraków zbudowanych z materiału o drobnych oczkach wielkości ok. 2-4 mm, umożliwiających skuteczny i bezpieczny odłów osobników. Zasypanie (osuszonej) części wykopu bezpośrednio po odłowieniu zwierząt – wszystkich form rozwojowych (doroste osobniki, kijanki, skrzek), należy prowadzić małym, jednostronnym frontem roboczym, pod nadzorem herpetologicznym na przedpolu zasypywanego obszaru i przy umożliwieniu samodzielnej ucieczki zwierząt.

7.8. Osoby chwytające i przesiedlające osobniki herpetofauny zobowiązane są do zachowania higieny w trakcie prowadzenia czynności terenowych, przede wszystkim do dokładnego suszenia, czyszczenia sprzętu terenowego oraz obuwia (najlepiej na słońcu lub przy użyciu dostępnych, rekomendowanych środków, np. roztwór Betadine).

7.9. W okresie od 15 lutego do 1 lipca nie należy prowadzić wydobywania złoża w rejonie projektowanej płycizny dla płazów, o której mowa w pkt. 9.5. sentencji postanowienia oraz w strefach przybrzeżnych, gdzie głębokość wody nie przekroczy 1,5 m.

7.10. Miejsca wskazane przez nadzór herpetologiczny, należy skutecznie zabezpieczyć przed możliwością przedostania się na jego teren małych zwierząt – w tym płazów, poprzez:

- a) montaż w okresie od 15 lutego do 31 października, w każdym roku trwania eksploatacji i rekultywacji złoża, pod nadzorem herpetologicznym, ogrodzeń tymczasowych m.in. na przebiegu wszystkich dróg dojazdowych, w rejonie aktualnego frontu robót z możliwością przemieszczania ich w miarę postępu prac. Ogrodzenie musi mieć charakter stabilny, z trwałym naciąganiem, aby zagwarantować skuteczną ochronę małych zwierząt, w tym płazów. Wygradzenie wykonane powinno zostać z geotkaniny, folii lub siatki stalowej o oczkach maksymalnie 0,5 cm x 0,5 cm, wysokości min. 50 cm nad poziomem gruntu oraz osadzonych w gruncie na głębokość nie mniejszą niż 30 cm, z przewieszką o szerokości co najmniej 10 cm, skierowaną „na zewnątrz” od terenu eksploatacji. Wolne końce ogrodzeń należy zakończyć U-kształtnymi zawrotkami,
- b) przy zakładaniu wygradzeń tymczasowych należy uwzględnić występowanie w ich przebiegu różnic w wysokościach terenu, zagłębień, rowów i je wygradzić w taki sposób, aby uniemożliwić wejście małych zwierząt, w tym płazów na teren objęty eksploatacją złoża,
- c) co najmniej raz w tygodniu należy kontrolować ogrodzenia tymczasowe pod kątem ich szczelności, a ewentualne wady niezwłocznie usuwać,
- d) ostateczne ustalenie miejsca, sposobu montażu i czasu funkcjonowania ogrodzenia w danej lokalizacji powinien dokonać ekspert z nadzoru herpetologicznego,

z uwzględnieniem aktualnych warunków pogodowych i terenowych, a także aktywności migracji poszczególnych gatunków płazów,

- e) w przypadku wykorzystania szczelnych ścianek do tymczasowego zabezpieczenia terenu należy pozostawić ich elementy ok. 0,5 m nad powierzchnią gruntu, tworząc w ten sposób palisadę ochronną,

7.11. Teren objęty eksploatacją złoża należy regularnie kontrolować (z udziałem pełniącego nadzór herpetologa), z uwzględnieniem rowów, wykopów, kolein oraz miejsc, mogących stanowić pułapki dla płazów – w okresie wiosennych i jesiennych migracji, tj. 15 lutego do 15 maja oraz 15 września do 31 października dwa razy dziennie (rano i wieczorem), a w pozostałym okresie raz dziennie.

7.12. Kontrolę terenu objętego eksploatacją złoża pod kątem zasiedlenia przez płazy i gady należy przeprowadzić również po zainstalowaniu tymczasowych wygradzeń herpetologicznych.

8. Na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić nadzór przyrodniczy w celu kontroli stanu środowiska przyrodniczego, pełniony przez osoby legitymujące się doświadczeniem odpowiednim do zakresu wykonywanego nadzoru, tj.:

8.1. Botanicznym:

- a) identyfikacja i wykluczenie dodatkowych terenów z lokalizacji zapleczy technicznych i socjalno-administracyjnych, które zostaną uznane za cenne przyrodniczo,
- b) kontrola powierzchni terenu objętego eksploatacją pod kątem ewentualnych siedlisk lub stanowisk chronionych roślin,
- c) kontrola właściwego zabezpieczenia zieleni (drzew i krzewów) nieprzeznaczonej do wycinki (np. w rejonie projektowanej wyspy),
- d) kontrola doboru sadzonek rodzimych gatunków drzew do wykonania nasadzeń zastępczych,
- e) wytypowanie miejsc do nasadzeń zastępczych,
- f) udział w rekultywacji terenu wydobycia oraz prowadzonym monitoringu,
- g) uzyskiwanie ewentualnych zezwoleń na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków chronionych na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

8.2. Ornitologicznym:

- a) identyfikacja i wykluczenie dodatkowych terenów z lokalizacji zapleczy technicznych i socjalno-administracyjnych, które zostaną uznane za cenne przyrodniczo,
- b) udział w szkoleniu pracowników w zakresie ochrony ptaków w terenie eksploatacji złoża,
- c) kontrola zieleni przeznaczonej do wykoszenia przed zebraniem nadkładu i humusu z poszczególnych sektorów, pod kątem obecności ptaków i ich siedlisk, w tym gniazd budowanych na ziemi;
- d) kontrola całego terenu budowy. W trakcie prac, przekazywanie Wykonawcy budowy uwag i zaleceń co do prowadzonych prac – w szczególności stosowania dobrych praktyk polegających, m.in. na niepozostawianiu urwistych skarp w okresie lęgowym (ryzyko zasiedlenia przez brzegówki, zimorodki, żoły),

- e) kontrola terminów wycinki drzew i krzewów, roślinności szuwarowej w okresie od 1 marca do końca 15 października oraz usuwania pozostałej roślinności w eksploatowanych sektorach (w okresie lęgowym), biorąc pod uwagę możliwość zasiedlenia jej przez ptaki (w szczególności budujące gniazda na ziemi),
- f) nadzór nad działaniami rekultywacyjnymi: odpowiednie ukształtowanie brzegów zbiornika, tworzenie wyspy dla ptaków, platform pływających,
- g) udział w prowadzonym monitoringu,
- h) uzyskiwanie ewentualnych zezwoleń na czynności podlegające zakazom w stosunku do gatunków chronionych na podstawie art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

### 8.3. Herpetologicznym:

- a) identyfikacja i wykluczenie dodatkowych terenów z lokalizacji zapleczy technicznych i socjalno-administracyjnych, które zostaną uznane za cenne przyrodniczo,
- b) udział w szkoleniu pracowników w zakresie ochrony płazów w terenie eksploatacji złoża,
- c) kontrola zieleni przeznaczonej do wykoszenia przed zebraniem nadkładu i humusu pod kątem obecności płazów,
- d) kontrola całego terenu budowy, w trakcie prac, przekazywanie Wykonawcy budowy uwag i zleceń co do prowadzonych prac w zakresie ochrony płazów,
- e) decydowanie o lokalizacji miejsc wskazanych do wygrodenia,
- f) kontrola wygrodzień pod kątem szczelności, odpowiedniego naciągu i posadowienia w gruncie, przekazywanie uwag o nieprawidłowościach w tym zakresie i potrzebie ewentualnej naprawy,
- g) decydowanie o miejscach wprowadzenia desek/pomostów do wykopów, ułatwiających samodzielne opuszczenie wykopów, rowów przez zwierzęta,
- h) udział w likwidacji terenów podmokłych, oczek wodnych, przenoszenie płazów we właściwe dla nich siedliska zastępcze,
- i) kontrola terenu w okresach wiosennych i jesiennych migracji, tj. 15 lutego do 15 maja oraz 15 września do 31 października dwa razy dziennie (rano i wieczorem), a w pozostałym okresie raz dziennie. W razie konieczności odławianie płazów i przenoszenie we właściwe dla nich siedliska zastępcze,
- j) przestrzeganie warunków w zakresie ochrony płazów przed chorobą chytridiomykozą, wywołaną przez grzyb *Batrachochytrium dendrobatidis*,
- k) kontrola terminów narzuconych warunkami, w zakresie prawidłowego czasookresu wykonywanych działań w terenie przedsięwzięcia, m.in. prac w rejonie płyczn, gdzie głębokość wody nie przekracza 1,5 m,
- l) udział w rekultywacji terenu wydobycia (np. tworzenie strefy płyczn) oraz prowadzonym monitoringiem po zakończeniu rekultywacji.

### 8.3. Entomologicznym i chiropterologicznym:

- a) identyfikacja i wykluczenie dodatkowych terenów z lokalizacji zapleczy technicznych i socjalno-administracyjnych, które zostaną uznane za cenne przyrodniczo (oboje

- specjaliści),
- b) kontrola zieleni przeznaczonej do wykoszenia przed zebraniem nadkładu i humusu pod kątem występowania chronionych gatunków owadów (specjalista entomolog),
  - c) kontrola drzew o pierśnicy powyżej 50 cm, pod kątem wykorzystywania ich jako schronienie letnie oraz zimowe nietoperzy oraz siedliska bezkręgowców (specjalista chiropterolog i entomolog).
9. Działania rekultywacyjne wyrobiska w kierunku wodnym należy wykonywać w następujący sposób:
- 9.1. Linię brzegową należy uformować nieregularną, falistą o kącie nachylenia brzegów nie przekraczającym  $12^\circ$  na 70% długości linii brzegowej.
- 9.2. Masy ziemne składające się na projektowaną wyspę należy skutecznie zabezpieczyć przed osuwaniem się.
- 9.3. Część wynurzona wyspy:
- a) należy utworzyć wyspę o powierzchni ok. 3 100 m<sup>2</sup>,
  - b) wyspę zlokalizować, w miejscu aktualnie występującego zadrzewienia brzoźowego, we wschodniej części działki nr 27 (obecnie 1524/27), w oddaleniu o ok. 63 m od wschodniej granicy działki 1524/27 (lokalizacja centrum wyspy: N 50°03'16.20", E 19°08'31,80" co odpowiada X: 243038,59, Y:510175,49),
  - c) wokół części wynurzonej wyspy należy utworzyć opaskę ziemną szerokości 5 m, rozpoczynając od rzutu korony istniejącego drzewostanu, którą należy pozostawić bez nasadzeń i obsiewu,
  - d) linię brzegową należy uformować tak, by kąt nachylenia brzegów wyspy nie przekraczał  $12^\circ$  -  $15^\circ$  na 70% długości linii brzegowej,
  - e) do umocnień części wynurzonej wyspy należy zastosować kruszywo naturalne odporne na erozję brzegów, falowanie, wypłukiwanie, omywanie.
- 9.4. Część zanurzona wyspy:
- a) część zanurzoną wyspy należy projektować o spadku  $12^\circ$  -  $15^\circ$ , aż do osiągnięcia głębokości wody 50 cm,
  - b) oddalenie części zanurzonej wyspy od brzegu (granicy pomiędzy tonią wodną, a lądem) ma wynieść ok. 3 m (strefa litoralu wokół wyspy),
  - c) strefę litoralu należy umocnić kruszywem o małym uziarnieniu,
  - d) dno poniżej strefy litoralu należy projektować o kącie nachylenia  $45^\circ$  aż do spągu złoża i max. głębokości 7 m oraz umocnić narzutem skalnym.
- 9.5. Strefa pływaczna dla płazów:
- a) łączna powierzchnia strefy pływacznej ma wynieść co najmniej 8 000 m<sup>2</sup>
  - b) lokalizacja: od strony południowo – zachodniej działki nr 1524/27. Początek strefy od miejsca, gdzie kończy się drzewostan pozostający wzdłuż działki nr 1528/28, koniec strefy ok 50 m poniżej krańca północnego działki nr 1579/48 (współrzędne geograficzne: początek – N 50°03'10.4, E 19°08'13.8", koniec – N 50°03'16.6, E 19°08'08.4"),
  - c) strefa ma być zlokalizowana łukowato, równoległe do granicy działki nr 1524/27, obręb



0003 Jedlina, z zachowaniem 10 m pasa ochronnego od granicy,

- d) długość linii brzegowej z płycizną ma wynieść ok 300 m i być łagodnie pochyłona w kierunku do środka zbiornika,
- e) nachylenie dna płycizny ma się zawierać w przedziale od 1:10 do 1:8 (6-7°), tak aby głębokość płycizny wynosiła ok 30 cm,
- f) dno płycizny należy pokryć piaskiem,
- g) strefa płycizn musi być wolna od wszelkiej roślinności. Zieleń pojawiającą się w strefie płycizny należy regularnie usuwać, poza okresem lęgowym ptaków tj. od 16 października do końca lutego.

9.6. W trakcie prowadzenia prac rekultywacyjnych w akwenu wodnym należy zacumować dwie pływające platformy dla mew i rybitw, każda o powierzchni ok 15 – 20 m<sup>2</sup>.

Wymagania w stosunku do ww. platform są następujące:

- a) należy zapewnić powierzchnię platform żwirowo-piaszczystą z drobnymi usypiskami kamieni,
- b) pierwszą platformę należy zlokalizować w centralnym punkcie akwenu wodnego, po I etapie wydobywania kopaliny (współrzędne geograficzne: N 50°03'12.11", E 19°08'22.27"),
- c) drugą platformę należy zlokalizować w północno – wschodniej części zbiornika, po IV etapie wydobywania złoża, (współrzędne geograficzne: N 50°03'15.54", E 19°08'18.50"),
- d) należy zapewnić stałe cumowanie platform do dna zbiornika, tzw. kotwicą martwą,
- e) platformy należy zbudować z elementów wytrzymałych na wahania poziomu wody w zbiorniku i korozję, a także niekorzystne warunki zewnętrzne (mróz, lód, wiatr, słońce, falowanie),
- f) części platformy wystające ponad wodę należy zabezpieczyć farbą w kolorze neutralnym (odcienie szarości, brązu, czy zieleni).

9.7. Do zarybiania zbiornika należy wykorzystać rodzime gatunki ryb karpiowatych takich jak: karp, płoć, lin, okoń, karaś złocisty. Dopuszcza się wprowadzenie gatunków drapieżnych ryb takich jak: szczupak, sum, sandacz.

9.8. Nasadzenia drzew na łącznej powierzchni ok. 2 500 m<sup>2</sup>, należy wykonać po północno-wschodniej i północno-zachodniej części terenu inwestycji, w obrębie grobli, w pasie ochronnym 10 m od granicy działki nr 27 (obecnie 1524/27), obręb 0003 Jedlina. Nasadzenia należy wykonać przy użyciu gatunków drzew aktualnie występujących w terenie inwestycji (75% z gatunku olsza czarna i 25% z gatunku brzoza brodawkowata), pod nadzorem eksperta botanika z nadzoru przyrodniczego.

9.9. Wszelkie działania rekultywacyjne należy na bieżąco uzgadniać z nadzorem przyrodniczym – specjalista botanik (nasadzenia zastępcze), specjalista ornitolog (wyspa, platformy pływające) i specjalista herpetolog (linia brzegowa, strefa płycizn).

**Obowiązek zapobiegania i ograniczania oddziaływania oraz monitorowania przedsięwzięcia na środowisko należy realizować poprzez:**

1. Prowadzenie monitoringu następujących elementów przedsięwzięcia:
  - 1.1. Udatności i trwałości nasadzeń zieleni uzupełniającej w obrębie grobli i w pasie ochronnym 10 m od granicy działki nr 27, obręb 0003 Jedlina. Monitoring należy przeprowadzić co najmniej raz w roku, przez okres 2 lat, od momentu zakończenia nasadzeń, w okresie jesiennym w terminie od 15 października do 31 października, po sezonie lęgowym ornitofauny. Brakujące nasadzenia (złamane, suche, nierokujące wegetacji w przyszłym sezonie) należy policzyć i niezwłocznie tzn. tej samej jesieni dosadzić młode drzewa w ilości odpowiadającej ilości drzew utraconych.
  - 1.2. Zarastania strefy wypłyceń dla płazów szuwarem trzciniowym. Monitoring należy przeprowadzić po upływie 2 lat od zakończenia rekultywacji przez okres 3 lat, corocznie, w okresie od 15 października do 31 października po sezonie lęgowym ornitofauny. Po stwierdzeniu zarastania strefy dla płazów szuwary należy niezwłocznie usunąć, pod nadzorem herpetologicznym i ornitologicznym.
  - 1.3. Monitoring dwóch platform pływających dla mew należy rozpocząć od momentu zacumowania każdej platformy, corocznie, przez okres 2 lat, w miesiącach czerwiec-lipiec. Monitoring ma wykazać czy platformy zasiedlane są przez ptaki. Ponadto monitoringiem należy objąć konstrukcję nośną platformy, pod kątem jej kompletności, mocowania poszczególnych elementów nośnych i ich stanu. Platformy należy corocznie czyścić, w okresie od 15 października do końca lutego, z odchodów i naniesionych elementów gniazdowych, pozostawiając tylko niektóre elementy zachęcające ptaki do ponownego założenia gniazd tj. pojedyncze suche małe konary, pojedyncze usypiska kamieni. Należy usunąć również kiełkującą roślinność. Wszelkie nieprawidłowości należy zlikwidować i przeprowadzić porządki przed sezonem lęgowym.
  - 1.4. Monitoring wyspy dla ptaków należy przeprowadzić po upływie 2 lat od zakończenia rekultywacji polegającej na wykonaniu wyspy, corocznie, przez okres 2 lat, od momentu zakończenia rekultywacji, w okresie od 15 października do 31 października, po sezonie lęgowym ornitofauny. Należy ocenić stan zastosowanych umocnień wyspy i ocenić, czy spełniają one swoją funkcję i zapobiegają erozji brzegów wyspy. W razie stwierdzonych nieprawidłowości w tym zakresie należy brzegi niezwłocznie zabezpieczyć.
  - 1.5. Monitoring ornitologiczny przedmiotów ochrony obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach należy prowadzić po upływie 2 lat od zakończenia rekultywacji złoza, przez okres 3 lat przy udziale specjalisty ornitologa. Monitoringiem należy objąć wszystkie ptaki – przedmioty ochrony ostoi, w obszarze rekultywacji złoza wraz ze strefą przybrzeżną zbiornika. W ramach monitoringu należy oznaczyć gatunki ptaków lęgowych i określić ich liczebność. Monitoring prowadzi raz w sezonie wczesno lęgowym, w terminie do 15 kwietnia lub późno lęgowym w terminie do 30 czerwca.
2. Sprawozdania z prowadzonego monitoringu przyrodniczego należy przekazywać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach, w terminie dwóch miesięcy

od zakończenia rocznego cyklu kontroli w danym okresie monitoringowym. Wyniki monitoringu muszą być wdrażane przez Inwestora. Końcowe sprawozdanie zawierające zbiorcze zestawienie zebranych wyników wraz z ich interpretacją (dotyczącą m.in. zagospodarowania wyspy oraz zaleceń zmian poprawiających skuteczność obiektu), należy przekazać Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach w terminie trzech miesięcy od zakończenia ostatniego cyklu kontroli w ostatnim okresie monitoringowym, z uwzględnieniem:

- 2.1. Opisu metodyki prowadzonych badań wraz z: podaniem terminów wykonanych kontroli (od-do), charakterystyką kontrolowanych obiektów, informacją o stosowanym sprzęcie.
- 2.2. Charakterystyki poszczególnych monitorowanych obiektów (wyspa, platformy pływające, płycizny), zawierającej informacje na temat: lokalizacji obiektów, zagospodarowaniu ich powierzchni, zastosowanych materiałów umocnieniowych/konstrukcyjnych, roślinności uzupełniającej, rodzaju utworzonego siedliska, trwałości obiektów.
- 2.3. Wyników monitoringu poszczególnych obiektów: wykaz stwierdzonych gatunków/taksonów (jeżeli dokładne oznaczenie gatunku nie było możliwe) wykorzystujących utworzone siedliska (wyspa, platformy, płycizny), stwierdzonej liczebności poszczególnych gatunków, intensywności wykorzystania, częstości użytkowania przejścia przez dany gatunek, stałości występowania gatunku na obiektach, skuteczności obiektów.
- 2.4. Opisu stwierdzonych usterek i uszkodzeń, wraz z podaniem ich lokalizacji, a także możliwego wpływu na uzyskane wyniki (na podstawie raportów częściowych oraz sprawozdań cząstkowych – jeśli takie zostaną opracowane) wraz podaniem terminu ich usunięcia.
- 2.5. Wprowadzonych działań naprawczych z uzasadnieniem.

### **III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska**

**W dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 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 należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:**

a) w sytuacjach awaryjnych (np. wyciek paliwa, oleju) należy podjąć niezwłoczne działania mające na celu zapobieganie przenikaniu zanieczyszczeń do wód powierzchniowych i podziemnych (np. poprzez unieszkodliwienie wycieku za pomocą odpowiednich sorbentów, które po wykorzystaniu zostaną przekazane wyspecjalizowanej firmom);

b) odprowadzane wody opadowe i roztopowe muszą spełniać normy wynikające z rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełniać przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód

opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. z 2019 r. poz. 1311);

c) odpady powstające podczas realizacji przedsięwzięcia magazynować w sposób wykluczający zanieczyszczenie środowiska wodno-gruntowego oraz powstawania odcieków;

d) odpady niebezpieczne należy magazynować w miejscach utwardzonych, w sposób wykluczający przenikanie zanieczyszczeń do ziemi i wód np. w szczelnych i odpornych na działanie odpadów pojemnikach lub na uszczelnionym podłożu, w sposób zabezpieczający przed powstawaniem odcieków – w przypadku magazynowania odpadów masowych np. zanieczyszczonych mas ziemnych;

e) we wszystkich ww. miejscach oraz w miejscach bezpośrednich prac budowlanych należy zapewnić dostępność sorbentów, właściwych w zakresie ilości i rodzaju do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;

f) nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód, miejsca przeznaczone do składowania substancji mogących stanowić zagrożenie dla wód powinny być zabezpieczone materiałami izolacyjnymi;

g) materiały potencjalnie niebezpieczne dla środowiska gruntowo-wodnego (tj. oleje, farby, masy i powłoki uszczelniające) magazynować w szczelnych i zamykanych pojemnikach na utwardzonym podłożu.

#### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych**

Stwierdzam brak konieczności określania wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych. Planowana inwestycja nie jest przedsięwzięciem zaliczanym do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r.- Prawo ochrony środowiska.

#### **V. Ponowna oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko**

Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 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.

#### **VI. Postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Nie nakładam obowiązku przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

## Uzasadnienie

W dniu 14.02.2023 r. do Wójta Gminy Bojszowy wpłynął wniosek złożony przez Pana Roberta Kowalskiego działającego pod Firmą Biuro Projektów Ekologicznych „EkoProjekt” jako pełnomocnika firmy Eurotrans Sp. z o.o. ul. Binczarowa 290, 33-332 Florynka o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia: Odtworzenie zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych”.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (dalej oos) postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wszczyna się na wniosek podmiotu planującego podjęcie realizacji przedsięwzięcia.

Do wniosku dołączono, zgodnie z art. 74 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 następujące dokumenty:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia wraz z ich zapisem w formie elektronicznej na informatycznych nośnikach danych,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- wypis z rejestru gruntów, wydany przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków pozwalający na ustalenie stron postępowania,
- dowód wniesienia opłaty skarbowej.

W dniu 28.02.2023 r. zostało wszczęte postępowanie w sprawie wydania decyzji środowiskowej dla przedmiotowego przedsięwzięcia, które zostało podane do publicznej wiadomości poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń oraz umieszczenie w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bojszowy.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a 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 stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może

wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

W niniejszej sprawie za strony postępowania uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, tj. przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic terenu. Na podstawie posiadanego materiału dowodowego nie stwierdzono możliwości wystąpienia okoliczności, o których mowa w art. 74 ust. 3a pkt 2 i pkt 3 ww. ustawy.

W związku z tym, że liczba stron postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przekracza 10, do stron innych niż wnioskodawca, stosownie do art. 74 ust. 3 ustawy o oś, zastosowano art. 49 Kpa, zgodnie z którym strony mogą być zawiadamiane o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej przez obwieszczenie w zwyczajowo przyjęty sposób publicznego ogłoszenia, tzn. poprzez zamieszczenie stosownych informacji na tablicach informacyjnych Urzędu Gminy w Bojszowach oraz na Biuletynie Informacji Publicznej.

Stosownie do art. 71. ust 2 pkt 2. Ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji wydanej na podstawie art. 75 ust 1 pkt 4. ww. ustawy przez właściwego ze względu na miejsce realizacji inwestycji wójta, burmistrza lub prezydenta miasta. Biorąc pod uwagę rodzaj i lokalizację przedsięwzięcia organem właściwym do wydania decyzji w niniejszej sprawie jest Wójt Gminy Bojszowy.

Na podstawie art. 64 ust. 1, w związku z art. 78 ww. ustawy pismem z dnia 28.02.2023 r. Organ prowadzący wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Katowicach oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 02.03.2023 r. Przekazano do organów opiniujących autokorektę karty informacyjnej przedsięwzięcia złożoną przez pełnomocnika Inwestora.

Pismem z dnia 10.03.2023 r. (data wpływu do Urzędu: 13.03.2023 r.) znak NS-ZNS.9022.3.23.157.2023 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach stwierdził konieczność wskazania przed jakim rodzajem decyzji wymienionych w art. 72 cytowanej ustawy ma nastąpić wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji. W odpowiedzi na co wysłane zostało w dniu 16.03.2023 r. pismo określające brak potrzeby zaopiniowania KIP przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tychach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w piśmie z dnia 15.03.2023 r. znak: WOOŚ.4220.134.2023.MDŚ.1 poinformował o konieczności przedłużenia terminu na wyrażenie opinii

z uwagi na skomplikowany charakter sprawy oraz potrzebę przeprowadzenia szczegółowej analizy całości materiału dowodowego. Wyznaczył też nowy termin załatwienia wniosku do 31 marca 2023 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach pismem z dnia 23.03.2023 r. (data wpływu do Urzędu: 27.03.2023 r. znak: NS-ZNS.9022.3.23.196.2023 wskazał o braku potrzeby wydania opinii organów inspekcji sanitarnej, w związku z czym pozostawiono sprawę bez rozpatrzenia.

W dniu 03.04.2023 r. do Urzędu Gminy Bojszowy wpłynął wniosek Pana Piotra Rymarowicza działającego w imieniu stowarzyszenia „Towarzystwo na rzecz Ziemi” ul. Leszczyńskiej 7, 32-600 Oświęcim wyrażający chęć udziału w przedmiotowym postępowaniu. Po analizie wniosku w dniu 11.04.2023 r. wydano postanowienie dopuszczające stowarzyszenie Towarzystwo na rzecz Ziemi do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 03.04.2023 r. (wpływ do Urzędu: 04.04.2023 r.) znak: WOOŚ.4220.134.2023.MDŚ.2 wyraził stanowisko o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, a także określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

W dniu 13.04.2023 r. odpowiadając na pismo z dnia 03.04.2023 r. przekazano Panu Piotrowi Rymarowicz – Towarzystwo na rzecz Ziemi, skan wniosku i kartę informacyjną wraz z załącznikami oraz postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 03.04.2023 r.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni Wód Polskich w Katowicach pismem z dnia 14.04.2023 r. (data wpływu do Urzędu: 24.04.2023 r.) znak: GL.ZZŚ.2.4901.61.2023.TH RKW-2023-6813 wyraził konieczność uzupełnienia/złożenia wyjaśnień karty informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z powyższym w dniu 04.05.2023 r. wezwano pełnomocnika Pana Roberta Kowalskiego do uzupełnienia KIP we wskazanym zakresie. W odpowiedzi na wezwanie w dniu 16.05.2024r. wpłynęło uzupełnienie Karty Informacyjnej, które z kolei zostało przekazane do organu opiniującego dnia 18.05.2023 r.

W dniu 22.06.2023 r. do tutejszego organu wpłynęła opinia Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni Wód Polskich w Katowicach o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określająca warunki dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dnia 18.04.2023 r. do Urzędu Gminy Bojszowy wpłynął wniosek Pana Grzegorza Sztoler działającego w imieniu Stowarzyszenia Na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju Ziemi Pszczyńskiej „Międzyrzecze” ul. Międzyrzeczna 9, 43-220 Międzyrzecze wyrażający chęć udziału w przedmiotowym postępowaniu. Po analizie wniosku w dniu 08.05.2023 r. wydano postanowienie dopuszczające Stowarzyszenie Na Rzecz Zrównoważonego Rozwoju Ziemi Pszczyńskiej „Międzyrzecze” do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu. W związku z powyższym strona zwróciła się dnia 18.04.2023 r. pismem o udostępnienie dokumentacji w przedmiotowej sprawie w skutek czego w dniu 10.05.2023 r. Stowarzyszeniu zostały przekazane dokumenty zgromadzone w przedmiotowym postępowaniu.

W dniu 15.05.2023 r. Pan <sup>1</sup>jako pełnomocnik Państwa <sup>2</sup>przekazał opinię prof. Uniwersytetu Śląskiego Pana Piotra Skubały w przedmiotowej sprawie. Odpowiadając na przekazaną opinię, wystosowano w dniu 22.05.2023 r. pismo do Pana Piotra Skubały z pytaniami i prośbą o wyjaśnienia co do przedstawionej przez profesora opinii. Dnia 15.06.2023 r. wpłynęła odpowiedź Pana prof. Piotra Skubały na wystosowane przez organ pismo wskazująca, że informacje przekazane przez mieszkańców były nierzetelne oraz niekompletne. Pan Piotr Skubała wskazał iż nie dysponował całością dokumentacji w przedmiotowej sprawie oraz poinformował iż wyrażona przez niego opinia jest wyrazem troski o środowisko naturalne, a ingerencja w przyrodę (w tym wydobywanie kruszywa na terenie użytku ekologicznego) jest działaniem niepożądanym i nie może skutkować pozytywnymi ekologicznymi zmianami.

W dniu 03.07.2023 r. do tut. Urzędu wpłynęło pismo Pana<sup>3</sup> zatytułowane jako „protokół z zebrania mieszkańców Jedliny z inwestorem Panem Chrobokiem, które odbyło się w dniu 03.04.2023 r.”. Pismo zostało podpisane przez Pana <sup>4</sup>. Inwestor poza prowadzonym postępowaniem spotkał się z mieszkańcami. Ze spotkania nie sporządzono formalnego protokołu podpisanego przez uczestników spotkania, który mógłby stanowić dowód w sprawie.

Dnia 17.07.2023 r. wpłynęła opinia prawna sporządzona przez kancelarię prawniczą KW Kruk i Wspólnicy w przedmiocie możliwości wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla zamierzeń inwestycyjnych na działce 27 (obecnie 1524/27) w tym z uwzględnieniem odtworzenie zbiornika wodnego poprzez wydobywanie kopaliny ze złoża „Jedlina” sporządzona na zlecenie Gminy Bojszowy dot. przedmiotowej sprawy.

Dnia 05.07.2023 r. Pan <sup>5</sup> - pełnomocnik Państwa<sup>6</sup> złożył zapytanie czy inwestor czy nie zrezygnował z przedsięwzięcia oraz na jakim etapie jest postępowanie.

Organ udzielił informacji o etapie postępowania pismem z dnia 31.07.2023 r.

Dnia 04.07.2023 r. Pan Grzegorz Sztoler złożył wniosek z zapytaniem o etap postępowania, zgromadzone dokumenty oraz obowiązek przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Organ udzielił odpowiedzi pismem z dnia 31.07.2023 r.

Wójt Gminy Bojszowy w dniu 31.07.2023 r. wydał postanowienie stwierdzające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia, w ślad za czym zostało wydane obwieszczenie zawiadamiające strony postępowania w trybie art. 49 Kpa.

---

<sup>1</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

<sup>2</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

<sup>3</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

<sup>4</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

<sup>5</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

<sup>6</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.



Dnia 17.08.2023 r. Pan <sup>7</sup> działający jako pełnomocnik Państwa <sup>8</sup> zwrócił się z wnioskiem o udostępnianie opinii prawnej przygotowaną przez Kancelarię Prawniczą Kruk i Wspólnicy. Pismem z dnia 25.08.2023 r. poinformowano pełnomocnika iż opinia znajduje się w aktach przedmiotowej sprawy do których ma prawo wglądu, sporządzania z nich notatek, kopii i odpisów oraz, że z dokumentacją można zapoznać się w godzinach pracy urzędu.

Pismem z dnia 07.08.2023 r. Pan Andrzej Pustelnik zwrócił się z pytaniami o zasadność planowanej inwestycji oraz jej koszty. Dokument w dniu 28.08.2023 r. został przekazany do inwestora celem uzyskania odpowiedzi na zadane przez pełnomocnika pytania.

Dnia 04.09.2023 r. do organu wpłynęło pismo Pana <sup>9</sup> wskazujące, że sporządzona opinia prawna jest bezzasadna.

W myśl art. 77 ust. 1 ustawy o oś dnia 19.09.2023 r. organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska o dokonanie uzgodnienia przedłożonego przez inwestora raportu oddziaływania na środowisko. Do pisma przekazano wymagane dokumenty zgodnie z art. 77 ust. 2 ustawy o oś. Strony zostały powiadomione o zaistniałym fakcie poprzez obwieszczenie z dnia 19.09.2023 r.

Dnia 25.09.2023 r. wpłynął wniosek Pana Piotra Rymarowicza prezesa Towarzystwa na rzecz Ziemi o przesłanie dokumentów z akt postępowania. Przedmiotowe dokumenty zostały przesłane na skrytkę wnioskodawcy dnia 27.09.2023 r.

Dnia 26.09.2023 r. Pan Andrzej Pustelnik złożył pismo do wiadomości Wójta Gminy Bojszowy informujące Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Katowicach o prowadzonym postępowaniu. Przewodniczący Stowarzyszenia Nasze Bojszowy zgłosił RDOŚ w Katowicach swoje uwagi i wnioski. Pismo Pana Andrzeja Pustelnika zostało przekazane do tutejszego organu dnia 04.10.2023 r. WOOŚ.4221.81.2023.MDŚ.1 z uzasadnieniem, że procedura określona w art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy o oś nie przewiduje przekazywania uwag bądź wniosków stron biorących udział w postępowaniu do organów, które uzgadniają warunki realizacji planowanego przedsięwzięcia.

Dnia 27.10.2023 r. do organu wpłynęło wezwanie RDOŚ w Katowicach WOOŚ.4221.81.2023.MDŚ.2 wzywające do złożenia wyjaśnień i uzupełnień informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. W związku z powyższym organ zwrócił się do inwestora o złożenie stosownych wyjaśnień w sprawie.

Dnia 04.11.2023 r. do Urzędu Gminy Bojszowy wpłynął wniosek Pana Kazimierza Mroczkowskiego działającego w imieniu Fundacji Ochrony Środowiska Naturalnego Grand Agro ul. Sportowa 30/b 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki o dopuszczenie na prawach strony organizacji ekologicznej Fundacji Grand Agro. Po analizie wniosku w dniu 27.11.2023 r. wydano postanowienie dopuszczające organizację ekologiczną Grand Agro Fundację Ochrony Środowiska Naturalnego, ul. Sportowa 30/B 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki do udziału na prawach strony w przedmiotowym postępowaniu.

---

<sup>7</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

<sup>8</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

<sup>9</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

W odpowiedzi na wezwanie do uzupełniania informacji przedstawionych w raporcie dnia 27.11.2023 r. wpłynęła prośba od pełnomocnika Pana Roberta Kowalskiego o przedłużenie terminu uzupełnienia. Pismem z dnia 27.11.2023 r. Wójt Gminy Bojszowy przychylił się do wyrażonej prośby, Raport uzupełniono w dniu 15.01.2024 r.

Dnia 24.01.2024 r. przekazano kolejne uzupełnienie raportu do RDOŚ w Katowicach w odpowiedzi na co w dniu 20.02.2024 r. otrzymano kolejne wezwanie do złożenia wyjaśnień i uzupełnienia informacji zawartych w raporcie sygn. WOOŚ.4221.81.2023.MDŚ.3.

W związku z powyższym w dniu 21.02.2024 r. wysłano do pełnomocnika firmy Eurotrans Pana Roberta Kowalskiego wezwanie do uzupełnienia informacji zawartych w raporcie oddziaływania na środowisko.

Pan Robert Kowalski działający w imieniu firmy Eurotrans w dniu 21.03.2024 r. złożył pismo z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnienia do dnia 19.04.2024 r. Pełnomocnik przedłożył uzupełniony raport dnia 22.04.2024 r. w skutek czego organ ponownie złożył dokumenty do zaopiniowania Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach w dniu 29.04.2024 r.

Na wniosek Towarzystwa na rzecz Ziemi w dniu 13.05.2024 r. przekazano do zapoznania się uzupełnienie raportu.

W odpowiedzi na przesłane uzupełnienie raportu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dnia 05.06.2024 r. WOOŚ.4221.81.2023.MDŚ.4 złożył kolejne wezwanie do złożenia wyjaśnień i uzupełnień informacji zawartych w raporcie. W związku z koniecznością uzupełnienia raportu w dniu 13.06.2024 r. wezwano pełnomocnika firmy Eurotrans - Pana Roberta Kowalskiego do wskazanego uzupełnienia, a o fakcie tym poinformowano wszystkie strony postępowania. Rzeczowy raport uzupełniony został w dniu 15.07.2024 r., z kolei uzupełnienie to przesłano do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach dnia 17.07.2024 r.

Do tutejszego Urzędu dnia 25.08.2024 r. wpłynęło postanowienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach WOOŚ.4221.81.2023.MDŚ.5 uzgadniające realizację przedsięwzięcia i określające jego warunki.

Wójt Gminy Bojszowy obwieszczeniem z dnia 03.09.2024 r. RAN.6220.3.2023.MAK podał do publicznej wiadomości informację o możliwości zapoznania się z raportem o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia POD NAZWĄ „Odtworzenie zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzenie prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych” na działce 1524/27 (wcześniej 27) obręb Jedlina oraz o możliwości składania uwag i wniosków do ww. przedsięwzięcia i całej zgromadzonej dokumentacji w dnia 04.09.2024 r. do 04.10.2024 r.

W trakcie prowadzonego przez tutejszy Urząd postępowania z udziałem społeczeństwa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia, na etapie konsultacji społecznych wpłynęły 132 uwagi i wnioski dotyczące planowanej inwestycji. Wszystkie zgłoszone uwagi i wnioski zostały szczegółowo rozpatrzone.

Zwrócono się do Inwestora z prośbą o odniesienie się do przedmiotowych wniosków. W piśmie z dnia 15.11.2024 r. (data wpływu do urzędu 19.11.2024 r.) Inwestor nie udzielił odpowiedzi. W dniu

17.12.2024 r. Inwestor częściowo odniósł się do złożonych przez zainteresowanych mieszkańców wniosków.

Dnia 01.10.2024 r. wpłynęło 129 wniosków od następujących osób: ...<sup>10</sup>

Pisma zawierały identyczną treść w której przedstawiono następujące uwagi i wnioski:

- 1) Planowana lokalizacja żwirowni znajduje się w bliskim sąsiedztwie zabudowy mieszkalnej, co potęguje negatywne skutki dla jakości życia mieszkańców. Złamane zostanie prawo mieszkańców do spokoju i prywatności, gdyż inwestycja będzie miała bezpośrednie oddziaływanie na zabudowę mieszkaniową i mieszkańców. Prace wydobywcze, przewidywane na okres kilku lat, będą stanowić stałe źródło uciążliwości dla mieszkańców Jedliny.
- 2) Działalność żwirowni wiąże się z generowaniem znacznego hałasu (wydobycie i transport kruszywa) oraz zapylenia, które będą uciążliwe dla mieszkańców pobliskich domów, wpływając na ich komfort życia oraz zdrowie.
- 3) Obszar Natura 2000 „Stawy w Brzeczach” oraz Użytek ekologiczny „Stawy Jedlina”, na których planowana jest inwestycja, są chronionymi terenami o wysokiej wartości przyrodniczej. Działalność żwirowni doprowadzi do nieodwracalnych szkód w lokalnym ekosystemie, niszcząc siedliska wielu chronionych gatunków roślin i zwierząt. Obszary te wymagają szczególnej ochrony, a planowana inwestycja nie przewiduje odpowiednich środków zabezpieczających przed dewastacją środowiska naturalnego. Działania Inwestora mają na celu gospodarcze wykorzystanie pozyskanej podczas eksploatacji kopaliny (tj. osiągnięcie korzyści finansowych), a nie zachowanie i ochronę terenów cennych przyrodniczo.
- 4) Błędy i nieścisłości w raporcie oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji m.in.: nieprecyzyjne określenie oddziaływania akustycznego inwestycji na środowisko i mieszkańców (godziny pracy zakładu tj. 6:00-22:00 będą zakłócać spokój mieszkańców), brak informacji o rodzajach materiałów, którym zostanie uzupełniony zbiornik wodny po zakończeniu wydobycia, brak precyzyjnych zapisów dotyczących zachowania stosunków wodnych na nieruchomościach sąsiednich, niezgodność z miejscowym planem zagospodarowania dla przedmiotowego terenu (uchwała Rady Gminy Bojszowy Nr XXI/118/2000).
- 5) Żwirownia doprowadzi do zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby, co stanowi zagrożenie dla zdrowia mieszkańców oraz lokalnej fauny i flory. Eksploatacja żwiru może prowadzić do zmian w lokalnym systemie wodnym, co może negatywnie wpłynąć na dostępność wody dla mieszkańców oraz rolnictwa.

Bazując na informacjach zawartych w raporcie, wyjaśnieniach inwestora oraz uzgodnieniach organów odniesiono się do przedstawionych uwag w następujący sposób:

---

<sup>10</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

Prace związane z realizacją inwestycji odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej w godzinach 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>, od poniedziałku do piątku. Z analiz wykonanych w raporcie wynika, że prace związane z realizacją budowy przedsięwzięcia będą spełniać wymogi w zakresie ochrony środowiska przed oddziaływaniem akustycznym. Oddziaływanie przedsięwzięcia swym zasięgiem nie obejmuje terenów chronionych akustycznie, w związku z czym zostaje spełniony warunek art. 144 ust. 2 Ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku – prawo Ochrony Środowiska. Inwestor dokonał obliczeń rozprzestrzeniania się hałasu w oparciu o program komputerowy LEQ Professional, który jest zatwierdzony przez Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie. Program ten pozwala wyznaczyć równoważną moc akustyczną. Obliczenia poziomu hałasu dokonane były dla najbardziej niekorzystnych wartości (praca spycharki i koparek odbywająca się jak najbliżej od zabudowy mieszkaniowej) więc jeśli przy tych danych inwestycja nie wpływa negatywnie na tereny chronione akustycznie to nie ma możliwości ich przekroczenia podczas normalnej, codziennej eksploatacji. W związku z powyższym stwierdzono, że dla przedmiotowej inwestycji norma hałasu dla terenów chronionych akustycznie dla pory dziennej będzie dotrzymana. Dodatkowo hałas mierzony jest nie tylko dla budynków, ale dla całego terenu. W obliczeniach dla terenów zabudowanych punkty pomiarowe lokalizowane są na wysokości 4 m. Najbliższy budynek mieszkaniowy znajduje się 18 m od granic działki nr 1524/27.

Ponadto w fazie budowy inwestycji obejmującej zdjęcie wierzchniej warstwy glebowej i zmagazynowanie jej w pasie ochronnym okalającym obszar złoża zostaną wykonane ekrany akustyczne. Wał będzie stanowił ekran akustyczny o minimalnej wysokości 1,5 m. W pobliżu zabudowań mieszkalnych pozyskiwanie kruszywa będzie ograniczone w czasie, gdyż front robót będzie przemieszczał się dość szybko. Nie przewiduje się występowania drgań związanych z wydobywaniem z rąbki sypkiej kopaliny, nie wymagającej udarowych metod urabiania. Z uwagi na przyjętą technologię i stosowanie pasów ochronnych oddziaływanie zamyka się w granicach przedsięwzięcia.

Analiza wykazała brak istotnych oddziaływań inwestycji, lokalna społeczność nie będzie narażona na ponadnormatywne emisje. Inwestycja będzie realizowana z poszanowaniem interesów osób trzecich. Zastosowane będą odpowiednie tablice ostrzegawczo-informacyjne. Teren wyrobiska będzie otoczony pasami ochronnymi. Inwestycja nie będzie powodowała ograniczeń w dostępie do drogi publicznej, możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz środków łączności.

Wydobycie prowadzone będzie w warstwie zawodnionej w związku z czym pylenie będzie ograniczone. Możliwe jest występowanie pylenia w okresie letnim przy dużym nasłonecznieniu pyłów pochodzących z poruszających się pojazdów po terenie inwestycji.

Użytek ekologiczny został utworzony w celu ochrony walorów przyrodniczych i krajobrazowych ekosystemów stawów i podmokłych łąk ze stanowiskami lęgowymi rzadkich gatunków ptaków. Obecnie na jego obszarze w wyniku m.in. zmian klimatu nie ma ani stawów ani stałych zbiorników wodnych. Teren ten uległ degradacji głównie poprzez przesuszenie w okresie letnim. Wpływa to bezpośrednio na pomniejszenie się przestrzeni życiowej i pogorszenie warunków rozrodczych i bytowych dla występujących tam gatunków zwierząt i ptaków. Ma to przełożenie na

pogorszenie walorów przyrodniczych i krajobrazowych, dla których użytek ten został utworzony. Aby naprawić i odtworzyć warunki przyrodnicze z uwagi na pogarszający się stan „Stawów Jedlina” planowana jest przedmiotowa inwestycja. Pozwoli ona na odtworzenie siedlisk dla zwierząt wodno-błotnych, a zwłaszcza ptaków będących przedmiotem ochrony na Obszarze Specjalnej Ochrony Natura 2000 „Stawy w Brzeszczach”.

Rada Gminy Bojszowy przyjęła Uchwałę Nr LVI/364/2023 z dnia 12 stycznia 2023 r. w sprawie uzgodnienia prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody polegających na odtworzeniu zbiornika wodnego poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych. Uchwała ta reguluje zakres i formę planowanych prac, realizowanych na potrzeby ochrony przyrody mających na celu odtworzenie zbiornika wodnego na terenie użytku ekologicznego „Stawy Jedlina” oraz odtworzeniu siedlisk dla zwierząt wodno-błotnych zwłaszcza ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze specjalnej ochrony ptaków Stawy w Brzeszczach, na którego obszarze leży przedmiotowy teren. Zgodnie z art. 44 ust. 2 ustawy o ochronie przyrody (Dz. U. 2024 poz. 1478) „Uchwała rady gminy, o której mowa w ust. 1, określa nazwę danego obiektu lub obszaru, jego położenie, sprawującego nadzór, szczególne cele ochrony, w razie potrzeby ustalenia dotyczące jego czynnej ochrony oraz zakazy właściwe dla tego obiektu, obszaru lub jego części, wybrane spośród zakazów wymienionych w art. 45 ust. 1”.

Gmina Bojszowy jest organem ustanawiającym użytek ekologiczny. Realizacja planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 45 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy, wyłączona jest z zakazów, które obowiązują na obszarze chronionym, gdyż zakazy te nie dotyczą prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody. W toku prowadzonego postępowania w celu uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, uzyskane zostały wszelkie wymagane opinie i uzgodnienia, które szczegółowo określają obowiązki i regulują zakres planowanych prac.

Zgodnie z Uchwałą Rady Gminy LVI/364/2023 z dnia 12 stycznia 2023 r. jedyną efektywną metodą odtworzenia zbiorników wodnych to wybranie zalegających tam kopaliny (kruszyw) i utworzenie lustra wody poprzez odsłonięcie wód gruntowych uzupełnianych opadami. Zapis ten reguluje sposób przeprowadzenia prac związanych z odtworzeniem zbiornika, które poprzedzone były konsultacjami z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Katowicach. Głównym priorytetem przedsięwzięcia jest w jak najbardziej optymalny sposób z uwzględnieniem wszelkich działań chroniących środowisko przywrócenie przyrodniczych i krajobrazowych walorów ekosystemów stawów i podmokłych łąk ze stanowiskami lęgowymi ptaków wodnych. Wszystkie prace mają przeciwdziałać postępującej degradacji obszaru chronionego oraz odtworzyć warunki bytowe dla występujących tam gatunków ptaków i innych zwierząt.

W wyniku prowadzenia prac nastąpi czasowe przekształcenie rzeźby terenu- pojawi się wyrobisko. Jest to jedyna ingerencja w środowisko mająca charakter trwały, ale odwracalny. W fazie likwidacji prowadzone będą działania rekultywacyjne. Tymczasowym skutkiem realizacji przedsięwzięcia będzie jedynie przekształcenie terenu, ale wspomnieć należy o tym, że obszar ten

charakteryzuje się niską klasą bonitacyjną gleb.

Mimo ingerencji w tereny należące do obszarów Natura 2000 przedmiotowe przedsięwzięcie będzie ograniczać swoje działanie do terenu należącego do Inwestora, zatem nie wystąpią oddziaływania pośrednie. Nie stwierdzono znacząco negatywnych oddziaływań na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000, jak również na integralność i spójność sieci Natura 2000.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia i jego położenie nie zidentyfikowano oddziaływań, które na każdym etapie realizacji, funkcjonowania i likwidacji mogłyby oddziaływać znacząco negatywnie na gatunki chronione, cenne ekosystemy, przedmioty ochrony i cele ochrony obszarów Natura 2000 i pozostałych obszarowych form ochrony przyrody, pomniki przyrody, krajobraz i różnorodność biologiczną.

Przedmiotowa działka objęta jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego w ramach którego na analizowanym terenie dopuszczona jest między innymi funkcja rekreacyjna w postaci kąpielii i sportów wodnych. Aby przeciwdziałać postępującej degradacji walorów przyrodniczych użytku „Stawy Jedlina”, Rada Gminy Bojszowy wydała uchwałę określającą sposób i kierunek prac związanych z odtworzeniem walorów ekologicznych terenu.

W odniesieniu do czasu pracy w godzinach 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup> informuję, że obowiązek zachowania się w sposób niezakłócający czyjegoś spokoju istnieje jedynie między godzinami 22:00 a 6:00. W obowiązujących przepisach prawa nie uregulowano definicji „ciszy nocnej” natomiast Inwestor zapewnia, że prace odbywać się będą wyłącznie w porze dziennej, od poniedziałku do piątku.

Planowane przedsięwzięcie (zarówno pierwszy jak i drugi etap prac) nie będzie miało negatywnego wpływu na stosunki wodno-błotne. Dodatkowo zbiornik będzie mógł pełnić funkcję przeciwpowodziową i retencyjną niwelując zagrożenie podtapiania terenów sąsiednich. Prace wydobywcze kruszywa odbywać się będą poza okresami występowania stanów ostrzegawczych (powodziowych). Z uwagi na wysoki poziom zwierciadła wód gruntowych cały proces pogłębiania akwenu i budowy wyspy prowadzony będzie w środowisku zawodnionym. Pomimo to, nie będzie miało to negatywnego wpływu na reżim wód podziemnych oraz nie naruszy warunków wodnych wegetacji roślin na terenach sąsiednich. Po eksploatacji powstanie wyrobisko całkowicie zawodnione, poprzez odsłonięcie wód gruntowych utworzone zostanie lustro wody. Wody gruntowe uzupełniane będą wodami opadowymi. Zmiana warunków gruntowo-wodnych będzie tymczasowa i odwracalna. Po wykonaniu robót poziom wód gruntowych ustabilizuje się na pierwotnym poziomie. Wokół zbiornika pozostawione zostaną groble, które dodatkowo będą zabezpieczać przed niekontrolowanym przepływem wód. Kopalina będzie odpajana grawitacyjnie z powrotem do wyrobiska (zamknięty obieg wody). W związku z czym przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obniżenie poziomu wód.

Jak wynika z analiz przedstawionych w raporcie zasięg oddziaływania emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, do wód oraz hałasu z terenu inwestycji nie powoduje uciążliwości. Tym samym nie stworzy zagrożenia dla okolicznych mieszkańców. Raport wskazuje, że przedsięwzięcie nie spowoduje zmian stosunków wodnych. Stwierdzono, że zasięg tego wpływu nie powinien przekroczyć granic nieruchomości. Nie wystąpi wpływ działalności i jej skutków na

obniżenie poziomu wód gruntowych, a także nie ulegnie modyfikacji stan chemiczny i bakteriologiczny wód. Nie wystąpią oddziaływania na ujęcia wód podziemnych. Nie utworzy się lej depresji. Nie wystąpi oddziaływanie na stan zanieczyszczenia wód lub na zmniejszenie dostępności wody z sąsiednich ujęć. Na terenie inwestycji nie będą występowały źródła emisji zorganizowanej. W chwili obecnej teren ten stanowi siedliska bardzo niestabilne i grozi wyschnięciem co jest jednym z zagrożeń dla JCWP. Nowopowstały zbiornik cechował się będzie stabilnymi warunkami wodnymi. Przekształcenie terenu będzie czasowe, pojawi się wyrobisko, jednak ingerencja ta mimo trwałego charakteru jest odwracalna.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie powodować ponadnormatywnych zanieczyszczeń powietrza na obszarze przedsięwzięcia oraz terenach sąsiednich. Zaproponowane przez Inwestora rozwiązania techniczne są adekwatne do rodzaju i skali inwestycji, uwarunkowań środowiskowych i najnowszych rozwiązań takich jakie stosuje się w tożsamych przedsięwzięciach. Z racji tego, że proces pogłębiania zbiornika prowadzony będzie w środowisku zawodnionym, wydobyta kopalina będzie miała naturalną wilgotność, a emisja pyłu do atmosfery będzie znikoma.

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 02 lipca 2010 r. w sprawie rodzajów instalacji, których eksploatacja wymaga zgłoszenia (Dz. U. 2019 poz. 1510) pojazdy traktuje się jako emisję niezorganizowaną dla której nie ma obowiązku przeprowadzenia obliczeń do powietrza.

Zważywszy na docelowy stan po rekultywacji terenu przewiduje się rozwój siedlisk i miejsc rozrodu dla występujących na danym terenie gatunków płazów, przede wszystkim miejsc schronienia i rozrodu w postaci stworzenia warunków tj. płytkie zatoczki, urozmaiconą rzeźba linii brzegowej, umożliwienie zasiedlenia linii brzegowej przez roślinność zanurzoną i wynurzoną. Poza terenem inwestycji, w niewielkiej odległości znajduje się zbiornik, który będzie siedliskiem zastępczych dla płazów przenoszonych z terenu przedsięwzięcia, dzięki czemu płazy będą transportowane w bezpieczny sposób w krótkim czasie. Zbiornik będzie nienaruszony przez cały okres trwania inwestycji.

Dzięki rekultywacji terenu powstaną także siedliska lęgowe dla występujących tutaj gatunków ptaków objętych ochroną m.in. dla perkozka, głowienki i kokoszki, a także dla innych gatunków będących przedmiotami ochrony Obszaru Natura 2000 Stawy w Brzeszczach, które mimo stwierzonego braku występowania w ostatnich latach mogą pojawić się na zrekultywowanym terenie. Wszystkie gatunki będą mogły korzystać ze zbiorników jako żerowisk i miejsc do odpoczynku. Ubytek siedlisk ma więc charakter przejściowy i w miarę wybierania złoża i po zakończeniu rekultywacji powstaną nowe siedliska. Obszar nie jest kluczowy dla występujących tutaj gatunków. Nowe siedliska pozwolą na odbudowę populacji lub nawet jej zwiększenie.

Analiza wykazała, że realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ograniczenia możliwości realizacji działań ochronnych zaplanowanych dla poszczególnych przedmiotów ochrony.

Należy podkreślić, że wszystkie wskazane założenia podlegały szczegółowej ocenie przez Regionalną Dyрекcyję Ochrony Środowiska w Katowicach, która wydała pozytywną opinię dla realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Całość prowadzonych prac realizowana będzie pod nadzorem przyrodniczym.

W dniu 02.10.2024 r. Pan <sup>11</sup> wniósł następujące uwagi i wnioski:

- 1) Raport nie uwzględnia oraz nie odnosi się do zapisu uchwały i powinien być skonsultowany z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków.
- 2) Zakres planowanego przedsięwzięcia jest funkcją szkodliwą z uwagi na długi okres rewitalizacji. Określono wstępnie czas na 2,5 roku z możliwością przedłużenia o 100% - do okresu 5 lat. Wnioskodawca uważa, że okres będzie przedłużony o kolejne 5-10 lat.
- 3) Raport nie uwzględnia czym zostanie wypełniona przestrzeń do poziomu 7,0 m. Raport nie uwzględnia ilości kursów oraz ilości mas ziemnych potrzebnych do wypełnienia przestrzeni do poziomu dna zbiornika 7m. Na jakiej podstawie zakłada się, że zbiornik ma mieć poziom dna 7,0m? W raporcie nie ma informacji o miejscu składowania urobku. Jakiej wysokości będzie to hałda?
- 4) Negatywny wpływ przedsięwzięcia na występujące na terenie ptaki, płazy i gady.
- 5) Negatywny wpływ przedsięwzięcia na istniejący drzewostan.
- 6) Negatywny wpływ na istniejącą powierzchnię szuwar.
- 7) Z raportu nie można wywnioskować gdzie będzie przebiegać droga serwisowa. Jediną drogą dojazdową są drogi polne i gminne z wyjazdem na drogę powiatową ul. Skromną.
- 8) Błędnie określono odległość terenu kopalni od najbliższej zabudowy jednorodzinnej- wskazano 20 m a odległość ta wynosi 15 m.
- 9) Nie sprecyzowano czy kopalnia będzie działać również w sobotę i niedzielę oraz święta.
- 10) Wnioskodawca poddaje w wątpliwość przyjęte przez inwestora założenia akustyczne. Zwraca uwagę, iż punkty pomiarowe pokazującego rozchodzenie się natężenia dźwięku pokazano w taki sposób by normy nie zostały przekroczone i pokrywały się z granicami działki terenu zamierzenia. Dlaczego nie przyjęto tras ruchu pojazdów przy granicy działki terenu inwestycji? Autor zakłada, że taka sytuacja nie będzie miała miejsca. Na jakiej podstawie tak założono.
  - a) Analiza akustyczna nie została przedstawiona zgodnie z metodyką referencyjną.
  - b) Sytuacją najniekorzystniejszą jest przyjęcie wysokości obliczeń w świetle okna tj. ok. 1,5 m, tymczasem przyjęto obliczenia na wysokości istotnie wyższej tj. 4 m.

Zatem raport oddziaływania na środowisko nie przedstawia właściwej oceny oddziaływania akustycznego.

Ponadto w zakresie analizy akustycznej:

- nie uwzględniono startów i hamowań pojazdów i maszyn
- nie uwzględniono hałasu podczas działania/pracy wydobywania, uwzględniono jedynie jazdę
- nie wyjaśniono przyjętych czasów pracy na danym odcinku; budzi wątpliwość, że w ciągu dnia koparka pracuje tylko 30 min.

---

<sup>11</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osoby fizycznej. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.



- przyjęto współczynnik gruntu 0.8 – zatem nie ujęto sytuacji najniekorzystniejszej tj. nie uwzględniono warunków niskich temperatur i zbitej nawierzchni gruntowej dla której współczynnik gruntu utrzymuje się na poziomie ponad 0,6. Ponadto nie uwzględniono obszarów o współczynniku gruntu 1,0 (lustra wody).

Według wnioskodawcy, podsumowując raport nie uwzględnia oraz narusza takie aspekty jak:

- 1) niezgodność z zapisami Uchwały XXI/118/2000 Rady Gminy Bojszowy z dnia 18.10.2000 r.
- 2) brak sprecyzowania informacji na temat trasy i przebiegu drogi serwisowej, przytoczone nr działek nie istnieją.
- 3) planowane przedsięwzięcie niesie za sobą negatywny wpływ na występujące na terenie ptaki, płazy i gady, które w dużej mierze są pod ścisłą lub częściową ochroną.
- 4) planowane przedsięwzięcie wpływa negatywnie na istniejący drzewostan, który ma zostać wycięty w 90%.
- 5) planowane przedsięwzięcie wpłynie negatywnie na istniejące powierzchnie szuwar.
- 6) w analizie akustycznej błędnie przyjęto założenia.

Pan <sup>12</sup>wnioskuje o oddalenie raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Przeciwdziałając postępującej degradacji walorów przyrodniczych użytku „Stawy Jedlina”, Rada Gminy Bojszowy przyjęła Uchwałę Nr LVI/364/2023 z dnia 12 stycznia 2023 r. w sprawie uzgodnienia prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody, określając sposób i kierunek prac związanych z odtworzeniem walorów ekologicznych terenu. Uchwała ta reguluje zakres i formę planowanych prac, realizowanych na potrzeby ochrony przyrody mających na celu odtworzenie zbiornika wodnego na terenie użytku ekologicznego „Stawy Jedlina” oraz odtworzeniu siedlisk dla zwierząt wodno-błotnych. W toku prowadzonego postępowania uzyskano wszelkie wymagane opinie i uzgodnienia, które określają szczegółowo obowiązki i regulują zakres planowanych prac.

Obsługa komunikacyjna (dojazd i transport materiału) będzie odbywać się przez działkę nr 1874/46, zlokalizowaną po zachodniej stronie działki 1524/27, a następnie bezpośrednio przez drogi serwisowe/technologiczne inwestycji S1 Kosztowy – Bielsko Biała odcinki I-IV. Transport kopaliny odbywać się będzie w sposób zabezpieczający przed unoszeniem frakcji najdrobniejszej – pojazdy ciężarowe zaopatrzone w szczelne skrzynie przykryte plandeką. Nie dopuszcza się wjeżdżania maszyn i pojazdów na sąsiadujące tereny leśne.

Odległość od granic działki nr ewid. 1524/27 do najbliższego budynku mieszkaniowego wynosi ok. 18 m, natomiast od samego terenu chronionego akustycznie ok. 5 m. Są to wielkości poglądowe i mogą się różnić od warunków terenowych. Nie wpływa to jednak na obliczenia hałasu.

W toku postępowania analizie poddana została propagacja hałasu wynikająca z pracy maszyn i ruchu pojazdów pracujących na obszarze podlegającym rekultywacji. W postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach nie stwierdzono ponadnormatywnego oddziaływania

---

<sup>12</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

akustycznego planowanego przedsięwzięcia na terenach podlegających ochronie akustycznej, które zlokalizowane są na wschód i południe od granic przedsięwzięcia. W celu jak największego zminimalizowania oddziaływania na środowisko przyrodnicze, przyjęto iż średnioroczne wydobycie kopaliny będzie wynosiło ok. 450 000 ton, a prace pogłębiające prowadzone będą etapami obejmującymi podział odtwarzanego zbiornika na 4 sektory.

Ilość kursów pojazdów ciężarowych wynosi 42 pojazdy na dzień (inwestor zmniejszył ilość z 92 kursów).

Obliczając emisję hałasu inwestor pobrał średnią prędkość pojazdów zgodnie z Instrukcją ITB 338/2008 oraz Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku. Dane te przyjmowane są przez wszystkie Urzędy oraz organy opiniujące w tym Sanepid i Regionalną Dyрекcję Ochrony Środowiska w Polsce. Prędkość 3 m/s równa jest ok. 11 km/h. Obliczenia hałasu przeprowadzono dla najgorszych i najwyższych wartości, czyli ruchu wszystkich pojazdów jednocześnie po terenie, jak najbliższej terenów chronionych, ale również zgodnie z technologią. Czasem nie ma możliwości ruchu pojazdów po całej działce, ze względu na przyjęte parkingi lub działanie maszyn w danym obszarze. W tym przypadku uśredniono działanie refulera do danego obszaru ponieważ większość czasu działa w jednym miejscu oraz uwzględniono w ruchu pojazdów częściowe zalanie terenu. Inspektorki umieszczono na samych budynkach mieszkalnych, ale dodatkowo przedstawiono izofony hałasu oraz dokładne przedstawienie położenia terenów chronionych. Zgodnie z przedstawionymi obliczeniami izofona 50 dB nie wykracza poza obszar chroniony akustycznie. Dodatkowo pomiary hałasu zostały dokonane dla całego terenu, nie tylko dla budynków. Dlatego obliczając hałas dla terenów zabudowanych punkty pomiarowe zlokalizowano na średniej wysokości 4 m. W obliczeniach inwestor nie uwzględnił startów i hamowań pojazdów i maszyn z uwagi na to, że po pierwsze określa się poglądowy ruch pojazdów po terenie oraz najgorsze możliwe wartości, jednak nie wiadomo gdzie dane pojazdy parkują oraz w jakiej ilości. W tym przypadku jasnym jest, że po wydobyciu nakładu z danej części sektora, maszyny i pojazdy przestawi się w inne miejsce, a więc oddali się od terenów chronionych. Po drugie czas startu i hamowania maszyn jest bardzo krótki i wynosi ok. 5 sekund. W porównaniu do obliczeń hałasu obejmujących ruch wszystkich pojazdów w ciągu dnia przez 8 godzin, jest to zbyt mały wycinek czasu. Do tego pojazdy w czasie przedstawionych 8 godzin mogą stać na terenie w oczekiwaniu na załadunek podobnie jak niektóre maszyny czekając na urobek. Dlatego też uwzględniono jedynie ruch pojazdów. Współczynnik gruntu dla hałasu określa się dzieląc ilość terenów zielonych przez całość obszaru. W tym wypadku obszar wyznacza siatka o wymiarach 790 m x 510 m = 402900 m<sup>2</sup>. Na tym obszarze większość terenu to tereny zielone, leśne i grunty orne. Występuje jedynie niewielka zabudowa i utwardzenie. W związku z tym przyjęty współczynnik gruntu na poziomie 0,8, co oznacza ok. 322320 m<sup>2</sup> terenów zielonych jest najniekorzystniejszym wariantem.

Planowane prace związane z odtworzeniem zbiornika wodnego prowadzone będą w porze dziennej, czyli od godziny 6<sup>00</sup> do 22<sup>00</sup>, od poniedziałku do piątku.

Wszelkie prace będą prowadzone pod kierunkiem specjalistów z nadzoru przyrodniczego: ornitologa, herpetologa, chiropterologa, entomologa, botanika. Wszyscy pracownicy zostaną

przeszkoleni o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia na terenie przedsięwzięcia małych i średnich zwierząt. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska szczegółowo określa wszystkie warunki przyrodnicze jakie inwestor będzie musiał spełnić.

Całkowita powierzchnia usuwanego drzewostanu w związku z odtworzeniem wartości użytkowej zbiornika wynosi 2,50 ha. Zostaną wykonane nasadzenia zastępcze pozwalające na zachowanie równowagi przyrodniczej terenu. Dodanie młodego drzewostanu zapewni urozmaicenie struktury wiekowej drzewostanu i wzbogacenie składnika bilansu przyrodniczego na który składają się zadrzewienia. Nasadzenia zastępcze będą monitorowane i w przypadku jakichkolwiek uszkodzeń uzupełniane. Wpływ usunięcia trzciniowisk na zaobserwowane gatunki chronione ptaków uznaje się za zerowy. Głowienka na danym terenie uznana została jako gatunek przelotowy z kolei kokoszka i perkozek zajęły terytorium na małym astatycznym zbiorniku wodnym w północnej części terenu w ilości 3 par, a ich siedlisko jest w tym miejscu niestabilne. Po rekultywacji powierzchni szuwarów i trzciniowisk będą sukcesywnie się powiększać, więc ich usunięcie ma charakter tymczasowy i nie wywiera negatywnego wpływu na te gatunki. Największa powierzchniowo ilość drzewostanu/ zakrzewień, szuwarów zostanie usunięta przy realizacji przedmiotowej inwestycji. W odległości około 200 metrów od granic liniowo zostanie usunięty kępowo w pasie technicznym-budowlanym drogi ekspresowej drzewostan w ilości nie przekraczającej 1 ha. Na przedmiotowym terenie drzewostan/ zakrzewienia i trzciniowiska będą usuwane etapami. Nie dojdzie do skumulowanych oddziaływań łącznych, gdyż nie można przesądzać o łącznym działaniu.

Wycinka będzie prowadzona poza okresem lęgowym ptaków. Niezależnie od terminu wycinki, drzewa przeznaczone do usunięcia skontrolowane zostaną pod kątem wykorzystania ich jako schronienia nietoperzy oraz siedliska bezkręgowców, przez specjalistę entomologa i chiropterologa z nadzoru przyrodniczego. Należy pozostawić zadrzewienia rosnące w pasie ochronnym o szerokości 10 m od granicy działki na groblach dawnego Stawu Jedlina, wokół terenu wydobywczego. Drzewa nieprzeznaczone do wycinki będą zabezpieczone przed ewentualnymi uszkodzeniami mechanicznymi i chemicznymi.

Analizując oddziaływanie akustyczne przy wykonywanych obliczeniach ze względu na ograniczenia ww. programu nie został uwzględniony fakt, że maszyny, urządzenia i środki transportowe usytuowane będą na niższych poziomach eksploatacyjnych (poniżej poziomu rzędnej terenu) w miarę pogłębiania się wyrobiska i tym samym będą w coraz większym stopniu ekranowane. Dodatkowo nie zostały także uwzględnione ekrany akustyczne w postaci grobli o szerokości 6 m, które powstaną podczas etapu budowy i tym samym będą miały bezpośredni wpływ na zwiększenie ekranowania. Refuler jest urządzeniem pływającym, które zasysa z dna zbiornika wodnego lub żwirowni kruszywo. Następnie po zassaniu pulpy wodno-urobkowej za pomocą poziomych rurociągów tłocznych wydobyta pulpa będzie przetransportowana na pole refulacyjne (położone na terenie wyrobiska w niewielkiej odległości od jego części wypełnionej wodą) gdzie będzie pozostawiona do czasu, aż woda ze zdeponowanego materiału grawitacyjnie odcieknie z powrotem do wyrobiska. Kruszywo odspajane będzie grawitacyjnie. Podczas wydobywania nie będzie prowadzone odwadnianie wyrobiska (ani otworami, ani igłofiltrami, ani poprzez bezpośrednie odpompowanie wody z wyrobiska

ani innymi metodami) co w swej konsekwencji nie spowoduje obniżania poziomu wody gruntowej.

Do określenia wpływu planowanego przedsięwzięcia na kształtowanie się klimatu akustycznego przyjęto wariant najniekorzystniejszy dla inwestora (prowadzenie prac wydobywczych w sektorze 1, zlokalizowanym najbliżej terenów wymagających ochrony akustycznej) tzn. taki, w którym wszystkie źródła emitujące hałas pracują jednocześnie a ich praca odbywa się w jak najbliższej odległości od zabudowy mieszkaniowej.

Brak jest podstaw do opiniowania raportu u Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków.

Dnia 03.10.2024 r. wpłynął wniosek Pana <sup>13</sup> z następującymi uwagami i wnioskami:

- 1) Inwestor oraz przedstawiciele Urzędu Gminy Bojszowy wraz ze specjalistami z zakresu ochrony przyrody powinni się spotkać z mieszkańcami Jedliny w celu wyjaśnienia wszystkich wątpliwości, które ich niepokoją.
- 2) Poziom hałasu w godzinach 22<sup>00</sup>-6<sup>00</sup> ustalony jest na poziomie 40dB. Nasuwa się pytanie skąd taki hałas w godzinach nocnych kiedy kopalnia nie będzie pracować?
- 3) Czy ekrany akustyczne będą zamontowane w miejscu bezpośredniego sąsiedztwa budynków mieszkalnych, tak by hałas był jak najmniej uciążliwy dla mieszkańców.
- 4) Dodatkowym czynnikiem wzmagającym hałas jest transport urobku. Codziennie wywożone będą 42 (zmniejszono z 92) samochody ciężarowe.
- 5) Jakimi drogami będą jeździć te samochody? Istniejące drogi gminne i powiatowe są już znacznie obciążone. Dodatkowe pojazdy jeszcze bardziej je zniszczą. Znaczna ilość dróg w Jedlinie nie ma chodnika ani pobocza co nakazuje zwrócić uwagę na aspekt bezpieczeństwa pieszych i rowerzystów.
- 6) Wydobywanie będzie w godzinach 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup>. Co w przypadku gdy prace będą prowadzone również w pozostałym czasie i będą uciążliwe dla mieszkańców? Czy będą mieli możliwość zgłosić taką sytuację? Komu należy to zgłosić?
- 7) Złóżo do wydobywania przewidziane jest na 2,5 roku, z możliwością przedłużenia na 5 lat. Jaką mieszkańcy mają pewność, że po tym czasie eksploatacja złoża nie będzie prowadzona dalej.
- 8) Jaką mieszkańcy mają pewność, że po zakończeniu eksploatacji prace rekultywacyjne zostaną przeprowadzone zgodnie z założeniami w dokumentacji. Czy obowiązek prac rekultywacyjnych jest zabezpieczony przepisami czy też karą dla inwestora?
- 9) Czy dla złagodzenia nastrojów społecznych Wójt Gminy wydał decyzję o opłacie eksploatacyjnej, która będzie zabezpieczona w budżecie dla Jedliny?
- 10) Czy inwestor ma przygotowaną wizualizację w formie np. elektronicznej całego terenu jak ma wyglądać po rewitalizacji? Czy jest przygotowana do tego dokumentacja projektowa?

---

<sup>13</sup> Wyłączenia jawności dokonano z uwagi na prywatność osób fizycznych. Wyłączenia dokonała Patrycja Czarnynoga Starszy inspektor Urzędu Gminy na podstawie art. 5 ust. 2 ustawy o dostępie do informacji publicznej.

11) Jeżeli ruch samochodów z urobkiem miałby odbywać się drogami powiatowymi i gminnymi to czy przy wydawaniu pozwolenia na ich przemieszczanie się po tych drogach uwzględniono, że po zakończeniu prac drogi te będą mocno wyeksploatowane?

Uwagi wnoszącego zostały szczegółowo przeanalizowane a kwestia oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko została wnikliwie opisana w Raporcie Oceny Oddziaływania na Środowisko. Inwestor zaplanował szereg działań mających na celu zapobieganie, ograniczanie i kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań planowanej inwestycji na środowisko.

Zgodnie ze złożonym wnioskiem informuję, że w ramach konsultacji społecznych nie przewidziano konieczności przeprowadzenia spotkań ze społeczeństwem.

Jak wskazano w raporcie prace prowadzone będą wyłącznie w porze dziennej. Jak określono w przepisach prawa, pora nocna trwa od 21<sup>00</sup> do 7<sup>00</sup> stąd mogą wynikać dane przedstawione w raporcie, uwzględniające czas pracy do 22:00.

Ekran akustyczny będzie stanowił wał o minimalnej wysokości 1,5 m. Będzie miał postać grobli o szerokości 6m i powstanie podczas etapu budowy.

Samochody transportujące urobek będą poruszały się z małymi prędkościami. Ilość kursów pojazdów ciężarowych Inwestor zmniejszył z 92 na 42 pojazdy na dzień oraz 12 714 kursów na rok. Przy analizie akustycznej wzięto pod uwagę najniekorzystniejszy wariant dla Inwestora czyli taki w którym wszystkie źródła emitujące hałas pracują jednocześnie i najbliżej zabudowy mieszkaniowej. Obliczając emisję hałasu dla inwestycji wzięto pod uwagę jedynie ruch pojazdów po terenie, gdzie zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie. Nie uwzględnia się dróg serwisowych oraz autostrady.

Drogę dojazdową do planowanej inwestycji stanowić będzie działka nr 1874/46, a następnie bezpośrednio drogi serwisowe/technologiczne inwestycji S1 Kosztowy – Bielsko Biała odcinki I-IV. Nie dopuszcza się wjeżdżania maszyn i pojazdów na sąsiadujące tereny leśne. Jak wskazuje inwestor w raporcie i jak już wielokrotnie wspomniano w niniejszej decyzji prace przewidziane są wyłącznie w godzinach 6<sup>00</sup>-22<sup>00</sup> w dniach od poniedziałku do piątku. Nie przewiduje się prac w innych godzinach.

Prace rekultywacyjne przewidziane są w Uchwale Rady Gminy i w uzgodnieniach wskazanych przez Regionalną Dyрекję Ochrony Środowiska, która szczegółowo wskazuje warunki jakie należy spełnić w związku z rekultywacją.

Opłata eksploatacyjna za wydobytą kopalinę, jej wysokość oraz sposób wydatkowania nie stanowi przedmiotu prowadzonego postępowania ani treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Nadmieniam, że opłata eksploatacyjna uiszczana jest przez przedsiębiorcę który uzyskał koncesję na wydobywanie kopaliny za złoża, a elementem obligatoryjnym do złożenia wniosku o uzyskanie koncesji jest decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach.

Na etapie prowadzenia postępowania w celu wydania decyzji Inwestor dołączył do dokumentacji mapę z ostatecznym zagospodarowaniem terenu planowanego przedsięwzięcia. Po uzyskaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia i uzyskaniu wszelkich niezbędnych pozwoleń przed rozpoczęciem prac, zlecone zostanie wykonanie wizualizacji przedstawiającej zagospodarowanie rekultywowanego terenu.

Transport kopaliny jak wspomniano odbywał się będzie przez działkę nr 1874/46, znajdującą się po zachodniej stronie działki 1524/27, a następnie bezpośrednio przez drogi serwisowe/technologiczne inwestycji S1 Kosztowy – Bielsko Biała.

Dnia 03.10.2024 r. wpłynął do tut. organu jeszcze jeden wniosek odnośnie uwag i wniosków do planowanej inwestycji od Pana Andrzeja Pustelnika- przedstawiciela Stowarzyszenia Nasze Bojszowy. Uwagi przedstawione we wniosku to:

- 1) Łamanie zakazów wydobywania kruszywa ze złoża na terenie Bojszów i Jedliny wprowadzonych w uchwalonym w 2001 r. Studium kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz Studium cząstkowym w rejonie Jedliny z 2011 r. Również łamanie zakazów, które zostały wprowadzone Uchwałą Rady Gminy Bojszowy w Miejscowym Planie dotyczącym Ośrodka Rekreacyjno-Balneologicznego w Jedlinie.
- 2) Łamanie zakazów wydobywania kruszywa naturalnego ze złoża na terenie Użytku Ekologicznego Stawy Jedlina oraz zakazu budowy i rozbudowy zbiorników wodnych na jego terenie – Rozporządzenie Wojewody Śląskiego nr 60/04 z 2004 r.
- 3) Wysoka uciążliwość przedsięwzięcia dla mieszkańców Jedliny – hałas, zapylenie, ciężki transport w centrum Jedliny.
- 4) Alternatywne rozwiązanie – wrócić do dotychczasowej koncepcji czyli do naprawy istniejących stawów i zagospodarowania w kierunku stawów rybnych.
- 5) Z analizy dotychczasowego postępowania wynika, że rzeczywistym celem przedsięwzięcia jest wydobywanie kruszywa, a nie uratowanie Użytku Ekologicznego „Stawy Jedlina”.

Według wnioskodawcy postępowanie powinno być przede wszystkim na podstawie prawa i w granicach prawa, tj. na podstawie Ustawy o Ochronie Przyrody z 16.04.2004 r. i Rozporządzenia Wojewody Śląskiego nr 60/04 z 2004 r. oraz Ustawy o Planowaniu Przestrzennym.

Organ prowadzący postępowanie przeprowadził analizę i uznał zgodność planowanego zamierzenia z obowiązującym dokumentem planistycznym, co skutkowało wszczęciem postępowania administracyjnego.

W związku z obowiązującym planem zagospodarowania przestrzennego na przedmiotowym terenie, bezpodstawne są zarzuty, jakoby planowane zamierzenie miałoby łamać zakazy obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Bojszowy. Podkreślić należy również, że studium w przeciwieństwie do obowiązującego MPZP nie jest aktem prawa miejscowego i nie istnieje moc prawna umożliwiająca wydanie decyzji administracyjnych na jego podstawie.

Ważnym aspektem jest fakt przyjęcia przez Radę Gminy Bojszowy Uchwały Nr LVI/364/2023 z dnia 12 stycznia 2023 r. w sprawie uzgodnienia prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody polegających na odtworzeniu zbiornika wodnego poprzez wydobywanie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno- błotnych. Uchwała ta jasno reguluje zakres i formę planowanych prac, realizowanych na potrzeby ochrony przyrody mających na celu odtworzenie zbiornika wodnego na terenie użytku ekologicznego „Stawy Jedlina” oraz odtworzeniu siedlisk dla zwierząt wodno- błotnych zwłaszcza ptaków będących przedmiotem

ochrony w obszarze specjalnej ochrony ptaków Stawy w Brzeszczach (PLB120009) na którego obszarze leży przedmiotowy teren. Gmina Bojszowy jest organem ustanawiającym użytek ekologiczny.

Realizacja planowanego zamierzenia mającego na celu odtworzenie zbiornika wodnego na terenie użytku ekologicznego „Stawy Jedlina” oraz odtworzenie siedlisk dla zwierząt wodno- błotnych zwłaszcza ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze specjalnej ochrony ptaków Stawy w Brzeszczach, zgodnie z art. 45 ust. 2 pkt 1 ww. ustawy, wyłączona jest z zakazów obowiązujących na obszarze chronionym, gdyż zakazy te nie dotyczą prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody po uzgodnieniu z organem ustanawiającym daną formę ochrony przyrody. W toku prowadzonego postępowania zgodnie z ustawą z dnia 03 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, uzyskane zostały wszelkie wymagane opinie i uzgodnienia, szczególnie określające obowiązki i regulujące zakres planowanych prac. Tak więc nietrafiony jest zarzut, jakoby planowane przedsięwzięcie naruszało zakazy Rozporządzenia Nr 60/04 Wojewody Śląskiego z dnia 8 września 2004 r. w sprawie ustanowienia użytku ekologicznego kompleksu stawów i podmokłych łąk pod nazwą „Stawy Jedlina” w gminie Bojszowy, gdyż zgodnie z hierarchią aktów prawnych obowiązujących w Polsce zapisy ustawy o ochronie przyrody (Dz.U. 2024 poz. 1478) stanowią prawo nadrzędne w stosunku do rozporządzeń wojewodów. Nie można się zgodzić również ze stwierdzeniami jakoby realizacja planowanego przedsięwzięcia nie miała na celu ochrony przyrody i wartości krajobrazowych. Zgodnie z informacjami zawartymi w Uchwale Rady Gminy Bojszowy Nr LVI/364/2023 z dnia 12 stycznia 2023 r. w sprawie uzgodnienia prac wykonywanych na potrzeby ochrony przyrody polegających na odtworzeniu zbiornika wodnego poprzez wydobywanie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych na terenie użytku ekologicznego „Stawy Jedlina”. „Jedyna efektywna metoda odtworzenia zbiorników wodnych to wybranie zalegających tam kopaliny (kruszyw) i utworzenie lustra wody poprzez odsłonięcie wód gruntowych uzupełnianych opadami”. Zapis ten jednoznacznie reguluje sposób przeprowadzenia prac związanych z odtworzeniem zbiornika wodnego, które poprzedzone były konsultacjami z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska w Katowicach przez którą takie rozwiązanie zostało wskazane jako możliwe do realizacji. Głównym priorytetem planowanego przedsięwzięcia jest sposób jak najbardziej optymalny z uwzględnieniem wszelkich działań chroniących środowisko, przywrócenie przyrodniczych i krajobrazowych walorów ekosystemów stawów i podmokłych łąk ze stanowiskami lęgowymi wodnych ptaków. Wszelkie planowane działania mają na celu odtworzyć warunki bytowe dla występujących tam gatunków ptaków i zwierząt. Celem planowanego zamierzenia jest powstanie zbiornika wodnego o głębokości dającej możliwość zaistnienia w nim stałych warunków o parametrach fizyko – chemicznych odpowiednich dla bytowania ryb, płazów i ptaków wodno- błotnych oraz zapewniającej ustalenie się równowagi biologicznej pomiędzy poszczególnymi grupami fauny i flory. Planowane odtworzenie zbiornika wodnego prowadzone będzie do głębokości ok. 7 m i do tej też głębokości prowadzone będzie wydobywanie kopaliny. W toku postępowania po wnikliwej analizie dokumentów organ opiniujący – Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Katowicach, uzgodnił warunki realizacji planowanego

przedsięwzięcia. W raporcie jak i jego uzupełnieniach dokonano szczegółowej analizy wpływu zamierzenia na przedmioty ochrony przyrody, uwzględniając zarówno istniejące jak i potencjalne zagrożenia zidentyfikowane dla tych przedmiotów w planach zadań ochronnych, a także ustalone działania ochronne.

Uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, uwzględniono w przedstawiony poniżej sposób.

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:**

#### **a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:**

Planowana inwestycja zlokalizowana będzie na działce nr ew. 1524/27 położonej w gminie Bojszowy (obwód 0003 Jedlina), o powierzchni 21,0918 ha. Całkowite zasoby geologiczne złoża „Jedlina” wynoszą 5 058,510 tys/Mg i znajdują się na działkach 1524/27 i 147/29. Zasoby zalegające na działce 1524/27 przewidziane do wydobycia podczas prac związanych z odtworzeniem użytku ekologicznego „Stawy Jedlina” wynoszą ok. 2 217,932 tys/Mg i zajmują powierzchnię ok 17 ha.

Grunty pod planowaną inwestycją stanowi użytek ekologiczny o nazwie „Stawy Jedlina” i znajdują się na Obszarze Specjalnej Ochrony Natura 2000 (Dyrektywa ptasia kod PLB120009). Planowana inwestycja zlokalizowana jest na gruntach podmokłych, w części stanowią je zalane łąki (IV i V klasy bonitacyjnej), które nie są wykorzystywane rolniczo.

Na północ od terenu przeznaczonego pod inwestycję w odległości ok. 180 m przepływa rzeka Gostynia. Na południe od granicy działki znajdują się tereny stanowiące podmokłe łąki. Od strony wschodniej działka graniczy bezpośrednio z zabudową mieszkaniową jednorodzinną oraz z użytkami rolniczymi. Najbliżej położone tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się ok. 30 m od wschodniej granicy. Na zachód od granicy działki znajdują się tereny rolne, leśne i łąki, które nie podlegają ochronie akustycznej.

Przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie objętym zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z Uchwałą Rady Gminy Bojszowy Nr XXXI/118/2000 z dnia 18 października 200 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Ośrodka Rekreacji i Balneologii wraz z funkcjami uzupełniającymi i wzbogacającymi podstawowe funkcje ośrodka w Bojszowach-Jedlinie działka 1524/27 stanowi teren wód otwartych ozn. symbolem W1, na którym dopuszczona jest między innymi funkcja rekreacyjna w postaci kąpeli i sportów wodnych.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na Odtworzeniu zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno-błotnych. Prace związane z planowanym przedsięwzięciem podzielone zostaną na 2 etapy:

- pierwszy etap polegać będzie na pogłębieniu zbiornika wodnego poprzez usunięcie



zalegających tam kopaliny,

- drugi etap polegać będzie na przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych, które swym zasięgiem obejmować będą:
  - formowanie dna i brzegów – urozmaiconej linii brzegowej,
  - formowanie strefy płycizn dla płazów,
  - formowanie wyspy,
  - montaż platformy pływającej dla mew i rybitw,
  - nasadzenia drzewostanu na wałach wokół zbiornika wodnego.

Obsługa komunikacyjna (dojazd i transport materiału) będzie odbywać się przez działkę nr 1874/46, położoną w poprzek do zaprojektowanej drogi S1, a następnie bezpośrednio przez drogi serwisowe/technologiczne inwestycji S1 Kosztowy – Bielsko Biała odcinki I-IV. W ramach budowy gazociągu przewidziano drogi dojazdowe z dwóch stron pasa budowlano-montażowego do komór nadawczej i odbiorczej.

Szacuje się, że przy zasobach możliwych do wydobycia na poziomie 1 000 000 Mg rocznie okres eksploatacji wyniesie około 2,5 roku. Należy jednak przyjąć, że z przyczyn niezależnych od inwestora takich jak np. warunki pogodowe, zdolność wydobywcza może być mniejsza i wynosić ok. 500 tys/Mg rocznie przez co może wydłużyć się okres wydobycia na 5 lat. Nadkład złoża wynosi średnio 1,27 m i stanowi go głównie gleba (humus), torf, namuł gliniasty oraz pył piaszczysty i glina próchnicza. Złoże zbudowane jest głównie z pospółek i żwirów oraz różnej granulacji piasków. Warstwę podłożową stanowią utwory spoisłe budujące spąg złoża: pył piaszczysty, glina pylasta, zwięzła i il pylasty na głębokości 7,3-12,7 m. Cały proces pogłębiania i budowa ekologicznej wyspy z uwagi na bardzo wysoki poziom zwierciadła wód gruntowych, prowadzony będzie w środowisku zawodnionym. Mimo to, wydobycie nie spowoduje ujemnego wpływu na reżim wód podziemnych oraz nie naruszy warunków wodnych wegetacji roślin na terenach sąsiednich. W trakcie eksploatacji nie powstaną żadne ścieki ani odpady stałe. Jedynym odpadem będą masy nadkładu i skały płonnej w postaci gleby (humusu), pyłów i gliny piaszczystej. Eksploatacja prowadzona będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, jednym piętrzem wydobywczym. W związku ze skomplikowanymi warunkami wodnymi, średnią miąższością kopaliny a także z potrzebą jak największego ograniczenia wpływu prac usuwania kruszywa na warunki przyrodnicze, eksploatacja prowadzona będzie bez segregacji kruszywa tj. kopalina będzie składać się z piasków, pospółek oraz żwirów. Prace wydobywcze prowadzone będą w odległości minimum 10 m od granic analizowanej działki, a także pozostawione zostaną groble o szerokości ok. 6 m wokół odtwarzanego zbiornika wodnego. Poprzez wydobycie kopaliny, zbiornik nie będzie ulegał przesuszeniu, jak dotychczas, ponieważ jego głębokość będzie wynosić około 7 m. Nie przewiduje się urabiania złoża przy zastosowaniu robót strzałowych. Eksploatacja prowadzona będzie bez segregacji kruszywa.

Przeglądy, remonty, serwisowanie pojazdów i maszyn będzie odbywać się w zewnętrznych autoryzowanych punktach serwisowych i warsztatach samochodowych. Moment urabiania złoża to sytuacja w której będzie pracowało najwięcej maszyn jednocześnie: 3 koparki, 2 spycharki,

3 ładowarki i refuler. Urobek będzie wywożony za pomocą wywrotek przy założeniu średniej ładowności pojazdu ok 35 Mg do przewiezienia ok. 1 000 000 Mg urobku będzie to 28 500 kursów rocznie czyli 92 pojazdy na dzień. Po rozpatrzeniu uwag społeczeństwa Inwestor zmniejszył ilość kursów do 42 pojazdów na dzień oraz 12 714 kursów na rok.

Zbiornik po odtworzeniu będzie mógł pełnić funkcję przeciwpowodziową oraz funkcję zbiornika retencyjnego, niwelując tym samym zagrożenie podtapiania terenów sąsiednich.

**b) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Z analizy przedstawionej w raporcie przedsięwzięcia wynika, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia może wystąpić oddziaływanie skumulowane z przedsięwzięciami znajdującymi się w okolicy planowanej inwestycji. W otoczeniu przedsięwzięcia przewiduje się budowy inwestycji mogących wpływać na zaistnienie oddziaływania skumulowanego, a są to budowa drogi ekspresowej S-1 oraz budowa gazociągu wysokiego ciśnienia relacji Racibórz-Oświęcim wraz z infrastrukturą niezbędną do jego obsługi oraz budową Systemowej Stacji Redukcyjno-Pomiarowej SSRP Suszec wraz z odgałęzieniem.

Z racji tego, że autorom raportu nie jest znany termin ich realizacji przyjęto potencjalnie najbardziej ingerujący w środowisko wariant – kumulacja wszystkich trzech inwestycji w jednakowym czasie.

#### Zaplecza budowy

Brak wzajemnego oddziaływania związanego z kumulacją pod względem klimatu akustycznego i brak efektu bariery dla zwierząt z uwagi na ich niezależne lokalizacje.

#### Drogi dojazdowe

W planowanej inwestycji wytyczone zostaną tymczasowe drogi technologiczne i drogi serwisowe biegnące przy osi trasy S1. Drogę dojazdową będzie stanowić działka nr 1874/46. Przy budowie gazociągu drogi dojazdowe przewidziano z dwóch stron pasa budowlano-montażowego do komór, które zlokalizowane będą poza zakresem projektowanej drogi, przewidziano pas budowlano-montażowy na terenie byłego osadnika wód dołowych „Bojszowy”. Nowopowstałe ciągi jezdne mogą wywierać presję i efekt chwilowego/czasowego odstraszenia zwierząt do momentu zaakceptowania i przystosowania się do nowego elementu w krajobrazie. Drogi serwisowe/techniczne, droga dojazdowa czy poszerzony pas budowlano-montażowy, będą utrzymywane tylko przez czas realizacji poszczególnych etapów inwestycji.

Drogi dojazdowe są tak zlokalizowane, że:

- znajdują się w ciągu już istniejących działek drogowych (inwestycja Zbiornik),

- wyznaczone są przy osi projektowanej inwestycji liniowej ( Droga),
- stanowią pas montażowy (Gazociąg)

Drogi w najbardziej możliwy sposób omijają cenne siedliska co wypracowane zostało na podstawie inwentaryzacji przyrodniczych dla wszystkich inwestycji. W momencie przyjęcia najmniej korzystnego wariantu (realizacji 3 inwestycji jednocześnie) ma duże dodatnie znaczenie w postaci zmniejszenia oddziaływania do minimum.

Biorąc pod uwagę lokalizację dróg, ich ilość oraz przebieg nie zajdzie oddziaływanie skumulowane nawet w przypadku nakładania się terminów planowanych prac.

Oddziaływanie skumulowane w postaci wystąpienia bariery dla migracji lokalnej fauny płazów, ssaków, może nastąpić w momencie groźnego w jednym czasie drogi dojazdowej inwestycji polegającej na odtworzeniu zbiornika, drogi technologicznej i serwisowej S1 oraz pasa budowlano montażowego Gazociągu.

### **c) Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:**

Teren inwestycji obejmuje w całości użytek ekologiczny o nazwie „Stawy Jedlina” i znajduje się na Obszarze Specjalnej Ochrony Natura 2000. Przedsięwzięcie ma na celu przywrócenie walorów przyrodniczych oraz odtworzenie ekosystemów wodno-błotnych i tym samym miejsc lęgowych wielu gatunków ptaków wodnych. Obecnie na tym obszarze nie ma stawów ani stałych zbiorników wodnych. Cały obszar pokrywa roślinność trawiasta. Nie występują kompleksy gleb chronionych ani lasy ochronne. Przedsięwzięcie będzie prowadzone wieloetapowo by jak najbardziej ograniczyć wpływ inwestycji na istniejący klimat. Mimo, że wydobywanie będzie prowadzone w środowisku zawodzionym nie wpłynie to na reżim wodny. Poprzez odsłonięcie wód gruntowych utworzone zostanie lustro wody. Wody gruntowe będą uzupełniane również wodami opadowymi. W złożu znajduje się materiał o wysokiej filtracji, który będzie wydobywany za pomocą refulera na hałdy gdzie uległ będzie przesuszeniu, a obciekająca woda będzie wracać do zbiornika.

W planowanym przedsięwzięciu nie przewiduje się zapotrzebowania na wodę, innego niż na cele socjalne. Zaopatrzenie w wodę do celów pitnych i sanitarnych planuje się jako dostawy z beczkowsów. Z uwagi na to, że planowana działalność nie wymaga odwadniania złoża ani dużych poborów wody do innych celów, nie stanowi znacząco negatywnego oddziaływania na środowisko wodne.

Wszelkie prace związane z odtworzeniem użytku będą prowadzone pod nadzorem specjalisty – przyrodnika.

W fazie budowy nie będzie zapotrzebowania na surowce.

W fazie eksploatacji zapotrzebowanie będzie dotyczyć paliwa dla maszyn obsługujących wydobywanie. We wszystkich maszynach stosowany będzie olej napędowy.

W wyniku przekształcenia terenu jakie nastąpi po odtworzeniu zbiornika wodnego przywrócona zostanie wcześniejsza rzeźba użytku ekologicznego „Stawy Jedlina”, czyli zbiornik wodny wraz

z odtworzeniem ekosystemów wodno-błotnych.

Funkcjonowanie inwestycji nie będzie znacząco naruszać stanu środowiska, jego poszczególnych elementów i interesów osób trzecich.

Osoby sprawujące nadzór przyrodniczy będą dbały o wykonanie warunków decyzji pod kątem ochrony roślin i zwierząt i decydowały będą o sposobie wykonania zabezpieczeń, przeniesienia zwierząt lub likwidacji zabezpieczenia w postaci płotka herpetologicznego i sprawdzały teren pod kątem obecności gatunków chronionych.

Podczas realizacji przedsięwzięcia planuje się usunięcie w niezbędnym stopniu drzew i krzewów występujących w obszarze odtwarzanego zbiornika. Wyjątek będą stanowić drzewostany rosnące w pasie okalającym granicę przedmiotowej działki o szerokości 10 m i drzewa porastające teren, który zgodnie z założeniami rekultywacyjnymi został wskazany do pozostawienia jako wyspa. Dodatkowo w całym 10 m pasie okalającym działkę będą dosadzane drzewa jako kompensacja drzewostanu usuwanego z terenu działki.

#### **d) Emisji i występowania innych uciążliwości:**

Funkcjonowanie planowanej inwestycji związane będzie przede wszystkim z:

- Emisją hałasu do środowiska wywołaną przez pracujący sprzęt,
- Emisją zanieczyszczeń do powietrza,
- Przekształceniem terenu.

Prace związane z realizacją inwestycji prowadzone będą wyłącznie w porze dnia.

Na terenie przedsięwzięcia wyróżnić będzie można ruchome źródła hałasu jakimi będą ruch pojazdów, koparki, spycharki, ładowarki, refuler.

Inwestor, aby jak najbardziej ograniczyć wpływ wydobycia kruszywa na środowisko dołoży wszelkich starań by pogłębienie akwenu odbyło się w jak najkrótszym czasie. Inwestycja będzie wywierała mało istotny wpływ na środowisko. Planowane przedsięwzięcie wpłynie przede wszystkim na poprawę warunków lęgowych dla ptactwa wodnego i wielu gatunków płazów oraz krajowej fauny i flory, a także wpłynie na odtworzenie walorów przyrodniczych i krajobrazowych dla których użytek ten został utworzony.

Rodzaj i zasięg emisji powodowanych eksploatacją nie będzie powodować przekroczenia norm ochrony środowiska poza granicą terenu przedsięwzięcia.

#### **e) Ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:**

Stosowane surowce i materiały oraz maszyny i urządzenia prawie w każdym procesie technologicznym mogą stwarzać potencjalne zagrożenia środowiska.

W celu wyeliminowania potencjalnych zagrożeń należy zapewnić racjonalne i prawidłowe prowadzenie wydobycia poprzez odpowiednią organizację pracy oraz prowadzenie wydobycia zgodnie z przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy i p.poż. obowiązującymi w odkrywkowych zakładach górniczych.

Maszyny i urządzenia technologiczne wykorzystywane do prac będą przedstawiać dobry stan techniczny, a w trakcie eksploatacji będą przeprowadzane systematyczne kontrole stanu technicznego pojazdów i maszyn. Teren górniczy zostanie zaopatrzone w środki sorbentowe, które w razie wycieku olejów z maszyn będą służyły do oczyszczenia zanieczyszczonego gruntu i usunięcia go z terenu wyrobiska w celu wyeliminowania możliwości dostania się tych substancji do gleby.

Dla wyeliminowania ewentualnego osuwania się fragmentów skarp wyrobiska czyli zachowania stateczności skarp i zboczy, w planie ruchu zakładu górniczego i w projekcie zagospodarowania złoża zostaną zaprojektowane oraz zatwierdzone przez Okręgowy Urząd Górniczy:

- nachylenie skarpy roboczej (eksploatacyjnej),
- nachylenie skarpy stałej,
- generalny kąt zboczy stałych i eksploatacyjnych,
- szerokość półki nad lustrem wody,
- nachylenie skarpy roboczej nadkładu na zwałowisku.
- Profilaktyka związana z niebezpieczeństwem obejmuje ponadto kontrolę skarp sprawowaną przez osoby kierownictwa i dozoru ruchu górniczego ze szczególnym uwzględnieniem:
  - utrzymywania właściwych kątów nachylenia skarp,
  - utrzymywania odpowiedniej szerokości poziomów eksploatacyjnych,
  - zabezpieczenia miejsc grożących wpadnięciem lub spadnięciem,
  - prowadzenia książki uwag pokontrolnych.

Przedmiotowa inwestycja nie stanowi istotnego zagrożenia dla środowiska i bardzo mało prawdopodobne jest, aby stała się źródłem nadzwyczajnych zagrożeń środowiska.

Na terenie przewidzianym pod inwestycję zabezpieczenia z zakresu gospodarki wodno-ściekowej przewidziane zostały poprzez:

- Zastosowanie sprzętu w dobrym stanie technologicznym,
- Zakaz prowadzenia naprawy sprzętu bezpośrednio na terenie wyrobiska,
- Tankowanie paliwa będzie odbywało się poza granicami odtwarzanego zbiornika, na utwardzonym zabezpieczonym środkami sorbentowymi terenie, za pomocą specjalistycznych urządzeń do tankowania – zminimalizuje to maksymalne ryzyko przedostania się substancji ropopochodnych do podłoża
- Wyposażenie zakładu w sorbent bądź maty sorbentowe przystosowane do likwidacji wycieków,
- Roboty jak i eksploatacja złoża będą odbywać się zgodnie z zatwierdzonym planem,
- Wierzchnia warstwa nadkładu – część glebowa, będzie magazynowana oddzielnie od pozostałej części nadkładu w celu wykorzystania jej do odtwarzania warstwy glebowej podczas

Nie wystąpią żadne zjawiska mogące spowodować masowe ruchy ziemi. Na terenie przedmiotowego użytku ekologicznego nie wystąpią ruchy górotworu znane pod nazwą łąpanieć.

Przedmiotowe przedsięwzięcie z uwagi na zmiany klimatyczne będzie narażone na wzrost wysokości

temperatur, stanowiących potencjalne zagrożenie dla ludzi oraz pojazdów technologicznych w związku z czym planuje się, aby ruch pojazdów ciężarowych odbywał się obligatoryjnie z przyjętymi przepisami ruchu. Z uwagi na to, że przedsięwzięcie będzie narażone również na występowanie silnych wiatrów, transport kopaliny będzie odbywać się w sposób zabezpieczający przed unoszeniem frakcji najdrobniejszej – pojazdy zaopatrzone będą w szczelne skrzynie przykryte plandeką.

Z racji wydobywania w warstwie zawodnionej bez odwadniania, nie ma ryzyka obniżenia poziomu wód gruntowych.

**f) Przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach, gdy planuje się ich powstawanie:**

W trakcie eksploatacji nie powstaną żadne ścieki ani odpady stałe. Jedynym odpadem będą masy nadkładu i skały płonnej w postaci gleby, pyłów i gliny piaszczystej. Kruszywo ze złoża we względu na skład ziarnowy i cechy fizykochemiczne spełnia wymagania dla przydatności piasków, pospólek i żwirów w drogownictwie i nadaje się do stabilizacji cementem oraz do zimowego utrzymania dróg.

Poza terenem planowanego przedsięwzięcia (poza granicami działki 1524/27) będzie funkcjonować zaplecze techniczne i socjalno-administracyjne w skład którego wchodzić będzie przenośna toaleta (z własnym zbiornikiem do gromadzenia nieczystości płynnych) oraz kontenery biurowo-wagowe. Zawartość zbiornika toalety będzie wywożona wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

Na terenie zaplecza socjalnego znajdować się będą pojemniki do selektywnej zbiórki odpadów do czasu ich odbioru przez specjalistyczną firmę. Ponadto powstawać będą odpady z użytkowania środków transportu czy narzędzi (głównie pojemniki ze smarami stałymi), które również będą selektywnie składowane w wyznaczonych do tego miejscach i przekazywane specjalistycznej firmie. Źródłem energii elektrycznej w zapleczu socjalno-biurowym będzie agregat prądotwórczy.

**g) Zagrożenia dla ludzi, w tym wynikające z emisji:**

Działalność związana z rozpoczęciem pogłębiania zbiornika wodnego będzie jedynym źródłem emisji substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza pochodzących ze spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn poruszających się po jej terenie.

Na terenie instalacji nie będą występowały źródła energetycznego spalania paliw. Ruch pojazdów po terenie zakładu będzie miał niskie natężenie. Ze spalania paliw w silnikach emitowane będą: węglowodory alifatyczne, dwutlenek siarki, tlenek węgla, tlenki azotu, akroleina i sadza. W związku z użyciem sprzętu w dobrym stanie technicznym, pracujące maszyny oraz przejeżdżające przez teren inwestycji pojazdy nie będą stwarzały zagrożenia wystąpienia ponadnormatywnych zanieczyszczeń powietrza na obszarze przedsięwzięcia i terenie sąsiadującym.

Brak źródeł emisji zorganizowanej do powietrza.

W związku z powyższym oddziaływanie w zakresie emisji nie będzie powodować przekraczania standardów jakości powietrza wokół instalacji.

**2. 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 oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego – uwzględniające:

**a) Obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:**

Inwestycja ma na celu odtworzenie zbiornika wodnego oraz prace rekultywacyjne w kierunku ekosystemów wodno-błotnych.

Wydobycie będzie prowadzone w warstwie zawadnionej z powrotem wody do wykopu. W ten sposób nie powstanie żaden lej depresyjny, nie zostaną naruszone stosunki wodne, ani nie zmieni się kierunek spływu wód podziemnych. W omawianym przypadku nie będzie prowadzone odwodnienie złoża.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w regionie wodnym dolnej Wisły w zlewni rzecznej Jednolitej Części Wód Powierzchniowych o nazwie Gostynia od Starej Gostyni do ujścia i kodzie: PLRW200006211889.

**b) Obszary wybrzeży i środowisko morskie:**

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami wybrzeży, nie jest związane ze środowiskiem morskim.

**c) Obszary górskie lub leśne:**

Przedsięwzięcie położone jest poza obszarami górkimi. Na terenie inwestycji nie występują tereny leśne.

**d) Obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:**

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza terenami stref ochronnych ujęć wód i obszarów ochronnych ujęć wód śródlądowych. Wobec czego nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na te elementy środowiska, na strefę ochronną ujęcia i samo ujęcie.

Biorąc pod uwagę budowę geologiczną, warunki hydrogeologiczne oraz lokalizację przedsięwzięcia poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody powierzchniowe i wody podziemne.

**e) Obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:**

Przedsięwzięcie położone jest na obszarze Natura 2000 Stawy w Brzeszczach PLB120009 oraz w granicach użytku ekologicznego „Stawy Jedlina”. Cały obszar znajduje się też w zasięgu

ponadregionalnego korytarza ekologicznego o nazwie „Dolina Górnej Wisły” oraz korytarza ssaków kopytnych „K/LPL-LM/2”

W trakcie realizacji wydobycia zmniejszy się dostępność miejsc żerowych i lęgowych na zajmowanych terenach. Przedsięwzięcie zajmie siedliska gatunków będących przedmiotem ochrony w obszarach Natura 2000 (głowienka, kokoszka, perkozek). Zgodnie z analizą przedstawioną w raporcie ubytek siedlisk będzie mieć charakter przejściowy, w miarę wybierania złoża i po zakończeniu eksploatacji powstaną nowe siedliska. Nie nastąpi redukcja zagęszczenia kluczowych gatunków.

Odtworzenie zbiornika wodnego wiązać się będzie nierozdzielnie z magazynowaniem wody w zbiorniku, a także z powstawaniem specyficznego mikroklimatu. Efekt ten powstaje również poprzez osłonięcie zbiornika wodnego groblą. Pełni ona funkcję okalającą (utrzymanie wody) i osłaniającą akwen wodny, a więc przyczynia się do osłabienia wiatrów i zwiększenia stabilności temperatury w akwenu. Złagodzenie wahań temperatury wpływa korzystnie na warunki wilgotnościowe poprzez zmniejszenie siły wiatru. Warunki w postaci niezmiennego uwilgotnienia terenu czy stałego poziomu wody są szczególnie ważne dla batrachofauny tego obszaru.

Zachowana zostanie zdolność migracyjnej dla płazów i teriofauny przy zaplanowanym 4 etapowym wydobyciu z dna Stawu Jedlina.

Groble wzbogacają bioróżnorodność ekosystemu przy zbiorniku. Tworzą niszę pomiędzy linią brzegową często z roślinnością makrofitów słodkowodnych zasiedlających ekoton wodny i lądowy, a skarpa porośnięta często krzewami jest bezpiecznym miejscem schronienia przed drapieżnikami, żerowania czy pierzenia dla ptaków. Groble będą również pełniły funkcję biofiltra jako bariery przeciwdziałającej infiltracji czy też spływowi powierzchniowemu biogenów oraz zanieczyszczeń pochodzenia antropogenicznego, mogących przyczynić się do przyspieszenia procesu zakwitnięcia wody, czy pogorszenia warunków biochemicznych akwenu.

Na południe od granic działki na której planowana jest inwestycja, najbliższe zabudowania mieszkalne podlegające ochronie akustycznej oddalone są o ok. 20, 30 i 45 m. Prace wydobywcze będą prowadzone wyłącznie w porze dnia. Poziom hałasu przenikającego na tereny chronione nie powinien przekroczyć wartości dozwolonej, określonej w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. 2014, poz. 112). Rozwiązania technologiczne pozwolą na dotrzymanie dopuszczalnych norm poziomu hałasu przenikającego do środowiska, na tereny chronione: równoważny poziom hałasu dla pory dziennej – 50 dB(A) – dla zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej oraz 55dB(A) – dla zabudowy zagrodowej – przedział czasu odniesienia równy 8 najmniej korzystnym godzinom dnia kolejno po sobie następującym. Do określenia wpływu inwestycji na kształtowanie klimatu akustycznego przyjęto wariant najmniej korzystny dla inwestora czyli taki gdzie wszystkie źródła emitujące hałas pracują jednocześnie w jak najbliższej odległości od zabudowy mieszkaniowej.

Odtworzenie zbiornika wiąże się z powstaniem specyficznego mikroklimatu. Taki efekt następuje również poprzez osłonięcie zbiornika wodnego groblą, która przyczynia się do osłabienia wiatrów i zwiększenia stabilności temperatury w akwenu. Złagodzenie wahań wpływa dodatnio na roślinność



oraz utworzenie warunków dla gatunków lęgowych. Dodatkowo wpływa korzystnie na warunki wilgotnościowe.

**f) Obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:**

Na terenie, gdzie planuje się zrealizować przedsięwzięcie nie występują obszary, na których poziomy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

**g) Obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:**

W sąsiedztwie planowanego przedsięwzięcia nie występują obiekty chronione na podstawie ustawy o ochronie dóbr kultury, również w sąsiedztwie jak i w bezpośrednim zasięgu oddziaływania nie występują zabytki chronione na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami. W pobliżu terenu inwestycji nie występują obiekty wpisane do Rejestru zabytków województwa śląskiego.

Przedmiotowa inwestycja nie będzie wpływała na zabytki i krajobraz kulturowy ponieważ nie występują one w bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia.

W trakcie realizacji inwestycji nastąpi tymczasowe przekształcenie terenu, należy jednak zwrócić uwagę, że jest to obszar o niskiej klasie bonitacyjnej gleb. W konsekwencji zostanie przeprowadzona rekultywacja w kierunku wodnym.

**h) Gęstość zaludnienia:**

Przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na gęstość zaludnienia.

**i) Obszary przylegające do jezior:**

Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami przylegającymi do jezior.

**j) Uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowskiej:**

Przedsięwzięcie położone będzie poza obszarem uzdrowisk. Teren inwestycji nie znajduje się w sąsiedztwie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowskiej.

**k) Wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:**

Rejon złoża położony jest w granicy Doliny Górnej Wisły, która stanowi rozległą dolinę rzeczną, pokrytą warstwą mułków, piasków i żwirów rzecznych tarasów zalewowych oraz piasków i żwirów tarasów nadzalewowych. W odległości około 180 m od północnej granicy działki przepływa rzeka Gostynia, będąca dopływem Wisły.

Teren działki pod planowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarach zagrożenia powodziowego oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Złoże jest ogroblowane, zbiornik może przyjąć wodę na wysokość grobli, a tym samym będzie mógł pełnić funkcję przeciwpowodziową. Dodatkowo odtworzony staw będzie pełnił funkcję zbiornika retencyjnego, niwelując zagrożenie podtapiania terenów sąsiednich. Poziom zwierciadła wód gruntowych jest na danym terenie bardzo wysoki. Zalegające złoże na wnioskowanej działce jest zawodnione. Pomimo to, wydobywanie nie spowoduje

ujemnego wpływu na reżim wód podziemnych oraz nie naruszy warunków wodnych wegetacji roślin na terenach sąsiednich.

Zmiana warunków gruntowo-wodnych na etapie realizacji będzie miała charakter tymczasowy i odwracalny. Z uwagi na wydobywanie w warstwie zawodnionej, nie powstanie żaden lej depresyjny, nie zostaną naruszone stosunki wodne, nie zmieni się kierunek spływu wód podziemnych. Teren pod analizowaną inwestycję położony jest poza zasięgiem Głównego Zbiornika Wód Podziemnych.

Teren przedsięwzięcia zlokalizowany jest w regionie wodnym małej Wisły w zlewni rzecznej Jednolitych Części Wód Powierzchniowych oznaczonej RW200006211889 o nazwie Gostynia od Starej Gostyni do ujścia.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych (JCWpd) nr 145.

Inwestycja nie będzie oddziaływać na wody podziemne oraz nie będzie naruszać zasobów wód podziemnych, a po zastosowaniu przedstawionych w raporcie rozwiązań, nie zagrazi ich zanieczyszczeniem.

Realizacja inwestycji nie będzie powodowała poboru wody ani produkcji ścieków.

Przedsięwzięcie nie przewiduje zapotrzebowania na wodę inaczej niż na cele socjalne. Nie będą powstawały ścieki technologiczne. Zaopatrzenie w wodę do celów pitnych i sanitarnych planowana jest jako dostawy z beczkwozów.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wiąże się z ochroną brzegów morskich, ochroną przeciwpowodziową, retencjonowaniem wód, żegluga, energetyką wodną.

Oddziaływanie na stan zanieczyszczenia wód lub na zmniejszenie dostępności wody z sąsiednich ujęć nie wystąpi.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowiło źródła presji determinującej stan wód, a także nie będzie negatywnie oddziaływać na wyznaczone cele środowiskowe, określone w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły” dla Jednolitej Części Wód powierzchniowych oznaczonej RW200011211899 o nazwie Gostynia od Starej Gostyni do ujścia.

### **3. Rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt. 1 i 2 wynikająca z:**

#### **a) Zasięgu oddziaływania – obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać.**

Przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach wnioskowanej działki a jego charakter nie będzie odbiegał od już istniejących elementów terenu, gdyż ma na celu odtworzenie użytku ekologicznego i ekosystemów wodno-błotnych.

Zasięg oddziaływania emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego, do wód oraz hałasu z terenu projektowanego przedsięwzięcia nie powoduje uciążliwości, a tym samym nie stworzy

zagrożeń dla okolicznych mieszkańców.

Jak wynika z analizy przedstawionej w raporcie zasięg oddziaływania emisji zanieczyszczeń do powietrza, do wód oraz hałasu z terenu projektowanego przedsięwzięcia nie powoduje uciążliwości. Tym samym nie stworzy zagrożeń pośrednich.

**b) Transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:**

Oddziaływanie ogranicza się przestrzennie do działek geodezyjnych, na których przedsięwzięcie będzie realizowane. Z uwagi na znaczną odległość od granicy kraju (ok. 45 km) a także ograniczony zakres oddziaływania na środowisko nie ma ryzyka wystąpienia oddziaływania transgranicznego.

**c) Charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:**

Oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko związane z emisją zanieczyszczeń będzie miało charakter przejściowy o zasięgu lokalnym.

Informacje zawarte w raporcie stwierdzają brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności. Z dokumentacji wynika, że etap przygotowania inwestycji jak i etap eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia przy zastosowanych rozwiązaniach technicznych nie wpłynie znacząco na pogorszenie poszczególnych elementów środowiska. Oddziaływania na etapie eksploatacji będą występowały jedynie na terenie inwestycji i nie będą znacząco wpływać na środowisko oraz ludzi.

Nie przewiduje się wytwarzania oraz wykorzystania energii.

**d) Prawdopodobieństwa oddziaływania:**

Bezpośrednim oddziaływaniem będzie emisja hałasu, emisja niezorganizowana do powietrza oraz przekształcenie terenu.

Brak znaczących pośrednich oddziaływań oraz oddziaływań nieodwracalnych.

Rzeźba terenu ulegnie zmianie tymczasowej. Nastąpi konieczna wycinka drzewostanu, która obejmie powierzchnię 2,50 ha. Wykonane zostaną nasadzenia zastępcze na powierzchni 2500 m<sup>2</sup>. Część nasadzeń zostanie wykonana jako uzupełnienie istniejącego drzewostanu wokół zbiornika, które dodatkowo będą pełnić funkcję osłonową zbiornika oraz zapewni urozmaicenie struktury wiekowej drzewostanu i wzbogacenie składnika bilansu przyrodniczego na który zadrzewienia się składają.

Nie nastąpi istotna zmiana sposobu zagospodarowania obszaru, a wszelkie prace związane z realizacją przedsięwzięcia służą przywróceniu jego docelowej roli. Odtworzenie zbiornika pozwoli na odtworzenie cennych ekosystemów i podmokłych łąk ze stanowiskami lęgowymi wielu gatunków wodnych ptaków, zwłaszcza będących w obszarze specjalnej ochrony ptaków Stawy w Brzeszczach PLB120009 na którego obszarze leży przedmiotowy teren.

Naprawa oraz tankowanie sprzętu będzie odbywało się poza granicami złoża.

Zaplecze socjalne będzie znajdowało się poza terenem wyrobiska, na działkach sąsiednich. Ścieki bytowe odprowadzane będą do zbiornika bezodpływowego toalet przenośnych i wywożone wozem asenizacyjnym do oczyszczalni ścieków.

**e) Czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania:**

Brak nieodwracalnych oddziaływań, rzeźba terenu ulegnie tymczasowej zmianie jednak po pogłębieniu zbiornika stworzone zostaną bogate ekosystemy wodno-błotne.

Emisja hałasu będzie oddziaływaniem krótkotrwałym i ustąpią po przerwaniu transportu. Zajęcie i przekształcenie terenu będzie oddziaływaniem średnio oraz długotrwałym.

Brak znaczących stałych oddziaływań.

Oddziaływanie chwilowe wystąpi w postaci emisji hałasu i substancji zanieczyszczających do powietrza z samochodów poruszających się po terenie inwestycji.

Oddziaływania związane z realizacją przedsięwzięcia będą miały charakter lokalny i czasowy.

Zmniejszenie dostępności miejsc żerowych i lęgowych na zajmowanych terenach będzie przejściowe.

**f) Powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:**

Najbliższej przedmiotowej inwestycji w odległości około 200m, przebiegała będzie budowa drogi S1 relacji Bielsko Biala – Kosztowy mająca charakter liniowy.

Biorąc pod uwagę oddziaływania pod względem zajętości obszaru nastąpi uszczuplenie gruntów w ilości ok. 3ha (Droga S1) i do 17ha (Zbiornik). Wiąże się to z czasową utratą miejsc schronienia, lęgowych czy bytowania fauny tego obszaru. Zmiana ta będzie czasowa. Średnioterminowa w przypadku przedmiotowego przedsięwzięcia, a stała dla przedsięwzięcia drogowego.

- Nie zajdzie oddziaływanie skumulowane dotyczące nasadzeń zastępczych wszystkich 3 inwestycji (Drogowej, Gazociągu i Zbiornika) nawet w przypadku nakładania się harmonogramów prac.

Rodzaj i zasięg emisji spowodowanych eksploatacją nie spowoduje przekroczenia norm ochrony środowiska poza granicą terenu inwestycji.

Budowa Gazociągu nie wpłynie znacząco na integralność tego obszaru oraz spójność sieci Natura 2000.

Biorąc pod uwagę oddziaływanie kumulatywne przedmiotowej inwestycji i obiektów stawowych po zwirowni, stawu rekreacyjnego oraz innych istniejących lub przewidywanych tego typu obiektów zajmują one powierzchnię około 60 ha, są w znacznej mierze stawami istniejącymi, a więc

oddziaływanie skumulowane na etapie realizacyjnym nie istnieje. Stawy osuszone istnieją w małej ilości i napełnienie tych obiektów nie spowoduje znacznego spadku powierzchni terytorium oraz uszczuplenia siedlisk.

Analizując oddziaływanie pod względem usunięcia drzew/krzewów/szuwarów pod uwagę należy wziąć tylko inwestycje planowane (w istniejących drzewostan pozostaje bez zmian). Największa ilość drzewostanu/krzewów, szuwarów zostanie usunięta przy realizacji przedmiotowej inwestycji.

W odległości około 200 m od granic, liniowo zostanie usunięty w pasie techniczno-budowlanym drogi ekspresowej drzewostan w ilości nie większej niż 1 ha. Na terenie przedmiotowej inwestycji wycinka planowana jest etapami, nie dojdzie do skumulowania oddziaływań.

Wprowadzenie działań minimalizujących dla przyszłych inwestycji zarówno drogowej jak i przedmiotowej na wszystkich trzech etapach realizacji, zapewni możliwość funkcjonowania korytarzy ekologicznych i realizacji celu stabilnych populacji gatunków roślin i zwierząt.

Przy analizowaniu kumulacji hałasu zostaną spełnione normy określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2017 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku.

Ryzyko wystąpienia negatywnego skumulowania będzie minimalizowane poprzez zalecane działania kompensujące i zapobiegające negatywnemu wpływowi na środowisko.

#### **g) Możliwości ograniczenia oddziaływania:**

W celu zminimalizowania uciążliwości i ich kompensacji dla środowiska zostaną podjęte następujące działania:

- dotyczące wpływu na dendroflorę – głównie ochrona drzew cennych i dziuplastych, zabezpieczenie drzewostanu wokół inwestycji przed zniszczeniem (oszalowanie, ogrodzenie grup drzew, kontrola zasiedlenia przez gatunki chronione drzewostanu przeznaczonego do usunięcia oraz dostosowanie wycinki do okresu lęgowego).
- niepozostawianie urwistych skarp w okresie lęgowym czy stert gałęzi i drewna na terenie budowy
- w związku z wycinką drzew wprowadzone będą nasadzenia zastępcze,
- przed rozpoczęciem zdejmowania nadkładu prowadzone będzie systematyczne koszenie terenu, aby pozbawić go roślinności w której mogłyby być zakładane lęgowiska,
- postęp frontu wydobywczego planowany będzie zgodnie z zasadą pozostawiania jak największej części działki w stanie niezmienionym,
- przed rozpoczęciem zdejmowania nadkładu prace będą objęte nadzorem przyrodniczym,
- codzienne sprawdzanie w godzinach porannych wykopów pod kątem uwięzionych płazów, gadów oraz małych ssaków,
- wierzchnie warstwy ziemi będą wykorzystywane do ponownego zagospodarowania przy budowie terenów zielonych,
- prace ziemne nie będą naruszały sąsiednich terenów,
- brak wjazdu maszyn i pojazdów na sąsiednie tereny leśne,
- maszyny i pojazdy będą utrzymywane w dobrym stanie technicznym by wykluczyć wycieki

- płynów technicznych oraz nadmierną emisję hałasu i spalin,
- odpady powstające podczas prac wydobywczych będą selektywnie magazynowane w wyznaczonych miejscach na terenie znajdującego się na działkach sąsiednich zaplecza socjalno-administracyjnego,
  - tankowanie paliwa odbywało się będzie poza granicami złoża, na utwardzonym terenie zabezpieczonym środkami sorbentowymi, by maksymalnie zminimalizować ryzyko przedostania się do podłoża akwenu substancji ropopochodnych,
  - prace wydobywcze będą się odbywać tylko poza okresem występowania stanów ostrzegawczych (powodziowych),
  - rozwiązania techniczne przedsięwzięcia są adekwatne do rodzaju i skali inwestycji, uwarunkowań środowiskowych i najnowszych rozwiązań takich jakie stosuje się w podobnych inwestycjach,
  - skarpy grobli po ukształtowaniu i zagęszczeniu, zostaną umocnione dzięki naturalnej ekspansji roślinności. W drodze ich wzrostu utworzy się także bariera chroniąca grunt przed erozyjnym działaniem. Dodatkowym atutem umocnienia skarp jest stworzenie naturalnej pokrywy zieleni.
  - pozostawienie wyspy przyczyni się do zwiększenia dostępnych nisz siedliskowych dla ornitofauny. Powstanie nowa powierzchnia, która będzie odpowiednim miejscem lęgowym, żerowiskowym i odpoczynku dla przedmiotów ochrony w Obszarze Natura 2000 Stawy w Brzeszczach.
  - umocnienie brzegowe wyspy będzie pełnić funkcję ekologiczną i ochronną krajobrazu. Do umocnienia wynurzonej części wyspy brzegów zastosowane będą najlepsze techniki zapobiegające w efektywny sposób erozji brzegów. Do umocnienia wierzchniej warstwy użyte zostaną kruszywa i tworzywa naturalne o małym uziarnieniu, gdyż będzie to podstawa do rozwoju roślinności zanurzonej i wynurzonej.
  - lokalizacja zaplecza jest zaplanowana min. 50m od zbiorników wodnych, poza zasięgiem rzutu pionowego koron drzew, poza miejscem żerowiskowym, poza miejscem rozrodu i hibernacji płazów, na obszarze najmniej cennym pod względem ilości lęgowych gatunków ornitofauny, w miejscu gwarantującym stałą lokalizację na czas wydobycia, w miejscu bezpośredniego wjazdu i wyjazdu z terenu aut transportujących kopalinę.
  - zaplecze będzie wyłożone szczelnymi płytami betonowymi lub matami zabezpieczającymi środowisko gruntowo-wodne. Będzie zabezpieczone za pomocą płotka herpetologicznego przed dostaniem się na jego teren płazów i gadów oraz za pomocą siatki przed dostaniem się ssaków.
  - humus i nadkład, które będą usuwane podczas etapu budowy, zwałowane będą wokół granic odtwarzanego zbiornika wodnego w postaci grobli.
  - prace będą prowadzone etapami obejmującymi podział odtwarzanego zbiornika na 4 sektory.
  - tymczasowa droga dojazdowa powinna być dostosowana do migracji małych zwierząt poprzez

wykonanie jej bez zastosowania wysokich krawężników (by ochronić je przed nieumyślnym zabijaniem), chyba że nadzór przyrodniczy zdecyduje o konieczności wygradzenia terenu.

- w celu ochrony drzewostanu przewiduje się: zabezpieczenie grupy drzew, krzewów przez tymczasowe ogrodzenie; pojedyncze drzewa w obrębie inwestycji nieprzeznaczone do wycinki, które mogłyby zostać uszkodzone, zabezpieczyć poprzez: osłonięcie pni (drewnianymi listwami, tkaniną jutową lub matami słomianymi lub trzcinowymi), unikanie obcinania korzeni szkieletowych drzew, braku magazynowania materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi w obrębie rzutu korony, po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.
- przypadkowe uszkodzenia gałęzi i kory należy odpowiednio zabezpieczyć.
- przewiduje się ograniczenie wycinki zieleni, zostawiając drzewostan w możliwych miejscach na obrzeżach działki, tak by stanowiły naturalną opaskę wokół zbiornika wodnego mającego powstać po rekultywacji.
- wycinka drzew poza okresem lęgowym ptaków i rozrodczym ssaków
- wycinki drzew powinni dokonać wykwalifikowani pilarze
- przed przystąpieniem do prac terenowych wszyscy pracownicy powinni być przeszkoleni i poinformowani o sposobie postępowania w przypadku stwierdzenia zwierząt na terenie budowy.
- wydobywanie na 4 etapie nie powinno być prowadzone w okresie aktywności płazów (20 luty - 1 październik)
- w trakcie etapu rekultywacyjnego zacumowane zostaną w akwenu wodnym dwie pływające platformy dla mew i rybitw. Zacumowane będą kotwicą martwą, wykonaną z nierdzewnych materiałów.
- przedsięwzięcie będzie monitorowane na etapie przed realizacyjnym, realizacyjnym wydobywczym i rekultywacyjnym przez nadzór przyrodniczy
- na całym zbiorniku wprowadzony będzie zakaz połowu ryb, ze względu na zachowanie jak najlepszych warunków dla rozwoju flory i bytowania fauny terenu porekultywacyjnego stanowiącego obszar Natura 2000 i użytku ekologicznego.

## **POUCZENIE**

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach za pośrednictwem Wójta Gminy Bojszowy w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

Stronom przysługuje możliwość zrzeczenia się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Wójtowi Gminy Bojszowy oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego oraz zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzja nie rodzi praw do terenu oraz nie narusza prawa własności, nie uprawnia również do wycinki drzew, na którą należy uzyskać odrębne zezwolenie w odpowiednim Urzędzie.

**W oryginale podpis:**

Wójt Gminy Bojszowy

Adam Duczmal

Otrzymują:

1. Robert Kowalski - Pełnomocnik, Biuro Projektów Ekologicznych „EkoProjekt”, ul. Łódzka 56, 97-300 Piotrków Trybunalski
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie na tablicy ogłoszeń oraz w BIP
3. a/a RAN

do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd zlewni w Katowicach
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tychach



## Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie polegające na: „Odtworzeniu zbiornika wodnego „Stawy Jedlina” poprzez wydobycie kopaliny ze złoża „Jedlina” oraz przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych w kierunku ekosystemów wodno – błotnych” zlokalizowane będzie na działce nr 1524/27 w miejscowości Jedlina w gminie Bojszowy. Inwestycja ma na celu odtworzenie siedlisk dla zwierząt wodno – błotnych, a zwłaszcza ptaków będących przedmiotem ochrony w obszarze specjalnej ochrony ptaków Stawy w Brzeszczach (PLB120009) na którego obszarze leży przedmiotowy teren.

Grunty pod planowane przedsięwzięcie stanowią użytek ekologiczny o nazwie „Stawy Jedlina” i znajdują się na Obszarze Specjalnej Ochrony Natura 2000 (Dyrektywa ptasia kod PLB120009). Celem utworzenia użytku była ochrona walorów przyrodniczych i krajobrazowych ekosystemów stawów i podmokłych łąk ze stanowiskami lęgowymi rzadkich gatunków ptaków. Obecnie na obszarze użytku, w wyniku m.in. zmian klimatu (ocieplenia) nie ma stawów ani stałych zbiorników wodnych. Cały obszar pokrywa roślinność trawiasta. Teren uległ przesuszeniu. Tereny na południe od działki inwestycyjnej stanowią podmokłe łąki. Na północy działka graniczy z gruntami stanowiącymi nieużytkowane podmokłe łąki. Od wschodu bezpośrednio znajduje się zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, a także użytki rolne. Na zachodzie działka graniczy z użytkami rolnymi, leśnymi i łąkami. Dojazd do działki odbywał się będzie przez działkę nr 1874/46.

W celu odtworzenia naturalnych warunków przyrodniczych planuje się rekonstrukcję zbiornika wodnego poprzez wydobycie zalegających w nim piasków i żwirów, a następnie przeprowadzenie prac rekultywacyjnych przywracających walory przyrodnicze i krajobrazowe przedmiotowego użytku. Planowana głębokość zbiornika to 7 m.

Udokumentowane złożo „Jedlina” zlokalizowane jest na działkach 1524/27 i 147/29 obręb Jedlina. Całkowite zasoby geologiczne złoża wynoszą 5 058,510 tys/Mg a jego powierzchnia wynosi 35 ha, natomiast zasoby złoża przeznaczonego do wydobycia wynoszą ok 2 217,932 tys/Mg. Zasoby złoża przeznaczone pod rekultywację zajmują powierzchnię 17 ha. Inwestor zakłada okres eksploatacji ok. 2,5 roku z możliwością wydłużenia do 5 lat.

Cały proces pogłębiania akwenu prowadzony będzie w środowisku zawodnionym, co nie wpłynie negatywnie na poziom wód podziemnych oraz nie naruszy warunków wodnych wegetacji roślin na terenach sąsiednich.

Eksploatacja kruszywa prowadzona będzie sposobem odkrywkowym, systemem ścianowym, jednym piętrzem wydobywczym, bez segregacji kruszywa aby jak najbardziej ograniczyć wpływ prac na warunki przyrodnicze.

W odległości ok. 180 m od północnej granicy działki przepływa rzeka Gostynia. Teren działki na której planowane jest przedsięwzięcie znajduje się na obszarach zagrożenia powodziowego oraz narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Po zakończeniu inwestycji i przeprowadzeniu prac rekultywacyjnych, odtworzony zbiornik będzie mógł dodatkowo pełnić rolę retencyjną oraz przeciwpowodziową.

Prace związane z realizacją przedsięwzięcia podzielone będą na 2 etapy: pierwszy obejmował będzie pogłębienie zbiornika poprzez usunięcie zalegających tam kopalin (piasków i żwirów) z kolei drugim etapem będzie rekultywacja polegająca na formowaniu dna i brzegów, formowaniu strefy płycizn dla płazów, formowaniu wyspy, montażu platformy dla mew i rybitw oraz nasadzeniach drzewostanu na wałach wokół zbiornika. Wszelkie prace prowadzone będą pod nadzorem specjalistów z nadzoru przyrodniczego.

Ilość dni roboczych szacuje się na 312 dni w roku. Urobek będzie wywożony przez wywrotki przez około 42 kursy dziennie. Poza terenem przedsięwzięcia znajdować się będzie zaplecze techniczne i socjalno-administracyjne (toaleta przenośna i kontenery biurowo-wagowe). Przy kontenerze znajdować będzie się zadaszona, ogrodzona i zamykana wiata do magazynowania odpadów, które odbierane będą przez specjalistyczną firmę.

Przedsięwzięcie z uwagi na jego lokalizację i ograniczony zakres oddziaływania na środowisko, nie będzie wywoływać oddziaływań transgranicznych.