

Dąbrówno, 24.11.2022 r.

ROŚ.6220.6.2021

OBWIESZCZENIE
o przedłożeniu uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko

Na podstawie art. 33 ust. 1, art. 34, art. 35, art. 37, art. 75 ust. 1 pkt. 4 i art. 79 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 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. 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.)

z a w i a d a m i a m

o przedłożeniu oraz możliwości zapoznania się z treścią uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na **wydobywaniu i wstępnej przeróbce piasku ze żwirem ze złoża kruszywa naturalnego Kalbornia - Mosznica 2 zlokalizowanego na części działek o nr ew. 115/7 i 73/1 obręb 0009 Leszcz, gmina Dąbrówno, powiat Ostródzki, województwo Warmińsko-Mazurskie**, składania uwag i wniosków w formie pisemnej, elektronicznej lub ustnej, **w terminie 30 dni** od daty publikacji niniejszego obwieszczenia.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz rozpatrzeniu uwag i wniosków jest Wójt Gminy Dąbrówno.

Stosowna decyzja zostanie wydana po uprzednim uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Informuję, że wszyscy zainteresowani mogą zapoznać się z aktami sprawy, uzyskać wyjaśnienia w sprawie oraz składać wnioski, uwagi i zastrzeżenia w siedzibie Urzędu Gminy w Dąbrównie, ul. Kościuszki 21, 14-120 Dąbrówno, pok. nr 3 w godzinach od 7⁰⁰ – do 13⁰⁰. Wypełniając ustawowy obowiązek należytego i wyczerpującego informowania stron uprzejmie przypominam, że wspomniany przepis jest jednocześnie szczególnym uprawnieniem stron z racji ich czynnego udziału w każdym stadium postępowania.

Obwieszczenie wraz z uzupełnionym raportem oddziaływania na środowisko zostały udostępnione w Biuletynie Informacji Publicznej w dniu **24.11.2022 r.**

WÓJT
/-/ mgr Piotr Zwaliński

Otrzymują:

1. Wnioskodawca.
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49k.p.a.
3. A/a.

**Uzupełnienie do raportu o oddziaływaniu na środowisko
przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu i wstępnej
przeróbce piasku ze żwirem ze złoża kruszywa naturalnego
KALBORNIA-MOSZNICA 2 zlokalizowanego na części
działek o nr ew. 115/7 i 73/2 obręb 0009 Leszcz,
gmina Dąbrówno**

(w zakresie pism: Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie
z dnia 21.10.2022r. znak: WOOŚ.4221.81.2022.AZ.2 oraz
Wójta Gminy Dąbrówno z dnia 28.10.2022 r. znak: ROŚ.6220.6.2021)

Opracował zespół w składzie:

mgr inż. Katarzyna Brzóska – kierownik zespołu

mgr inż. Julietta Jurkiewicz

Opracowanie w zakresie hydrogeologii

mgr Grzegorz Przybylski

Olsztyn, listopad 2022 r.

W nawiązaniu do pisma Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 21.10.2022r. znak: WOOS.4221.81.2022.AZ.2 (załącznik nr 1a) oraz pisma Wójta Gminy Dąbrówno z dnia 28.10.2022 r. znak: ROŚ.6220.6.2021 (załącznik nr 1b) uzupełniamy raport o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu i wstępnej przeróbce piasku ze żwiru ze złoża kruszywa naturalnego KALBORNIA-MOSZNICA 2 zlokalizowanego na części działek o nr ew. 115/7 i 73/2 obręb 0009 Leszcz, gmina Dąbrówno, w zakresie wynikającym z ww. pism.

Odniesienie się do punktów w zakresie przyrodniczym, tj. pkt. nr 4, 6, 8 – 15, zostanie złożone w odrębnym opracowaniu, w terminie do 25 listopada 2022 r.

1. **Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na działkach, które znajdują się w granicach Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, na terenie którego obowiązują zapisy rozporządzenia nr 143 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. U. Woj. Warm.-Mazu. z 2008 r. nr 178, poz. 2625). Zgodnie z § 4 ust. 1 pkt 4 i 5 ww. rozporządzenia na Obszarze Chronionego Krajobrazu wprowadza się zakaz m.in.: wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu, wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych. Od powyższych zakazów możliwe jest zastosowanie odstępstw, o których mowa w § 4 ust. 4 pkt 1 i 2 rozporządzenia w sprawie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, zgodnie z którymi możliwe jest wydobywanie:**

- a. złóż kopalin udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia wejścia w życie ww. rozporządzenia, których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;

- b. złóż kopalin udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym 20 000 m³/rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia wejścia w życie ww. rozporządzenia

- po uzgodnieniu z Wojewódzkim Konserwatorem Przyrody na etapie wydawania koncesji na wydawanie kopaliny.

Biorąc powyższe pod uwagę proszę o przedłożenie kopii dokumentów potwierdzających możliwość zastosowania odstępstw od zakazów ww. rozporządzenia w sprawie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, udzielonych do dnia wejścia w życie ww. rozporządzenia.

Zgodnie z załączoną do przedmiotowego Raportu *Opinią hydrogeologiczną dla projektowanej eksploatacji kopaliny ze złoża piaskowo-żwirowego „Kalbornia Mosznica 2”*, opracowaną w czerwcu 2022 r. przez uprawnionego geologa mgr Grzegorza Przybylskiego, złożę kruszywa naturalnego „Kalbornia-Mosznica”

zostało udokumentowane w roku 1987 a na pierwszej stronie części tekstowej, w miejscu określającym finansującego istnieje zapis „Ministerstwo Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych”. Dokumentacja złoża „Kalbornia-Mosznica” została zatwierdzona decyzją Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych znak: KZK/012/M/5411/88 z dnia 18 listopada 1988 roku.

W roku 2022, zgodnie z umową Nr 1593/IG/2022, zawartą ze Skarbem Państwa, reprezentowanym przez Ministra Klimatu i Środowiska, o korzystanie za wynagrodzeniem z informacji geologicznej dotyczącej złoża kruszywa naturalnego „Kalbornia-Mosznica”, „DIREX” Ireneusz i Dorota Prudzyńscy spółka jawna nabyła prawo do korzystania z informacji geologicznej celem opracowania dokumentacji geologicznej złoża kopaliny, zalegającego na wydzielonej części złoża kruszywa naturalnego „Kalbornia-Mosznica”.

W żadnym miejscu ustalone granice udokumentowania (zarówno granice poziome jak i pionowe) złoża „Kalbornia-Mosznica 2” nie wykraczają poza granice udokumentowania złoża „Kalbornia-Mosznica”, które to złożo zostało udokumentowane ze środków Skarbu Państwa (reprezentowanego wówczas przez Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych) a rozpatrywane złożo „Kalbornia-Mosznica 2” obejmuje jedynie część wcześniej udokumentowanego złoża, przypisaną do nieruchomości gruntowej pozostającej aktualnie w dyspozycji „DIREX” Ireneusz i Dorota Prudzyńscy spółka jawna. Inwestor prac – „DIREX” Ireneusz i Dorota Prudzyńscy spółka jawna nie finansowali żadnych robót geologicznych, celem udokumentowania złoża, a jedynie kameralne prace geologiczne związane z opracowaniem dokumentacji geologicznej dla części złoża, wydzielonej z innego złoża (zgodnie z art. 89, ust.5 ustawy z dnia 9 czerwca 2011 roku – Prawo geologiczne i górnicze taks jednolity Dz.U. z roku 2022; poz.1072).

Powyższe informacje w pełni obrazują historię dokumentacji złoża Kalbornia-Mosznica 2 i uzasadniają, iż dla przedmiotowego złoża możliwe jest zastosowanie odstępstwa od zakazów, o którym mowa w § 4 ust. 4 pkt 1 rozporządzenia nr 143 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12 listopada 2008 r. w sprawie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. Zgodnie z tym odstępstwem w granicach Dąbrówieńskiego OChK możliwe jest wydobywanie złóż kopaliny udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia wejścia w życie ww. rozporządzenia, których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej.

Jak już wcześniej to opisano, złożo Kalbornia-Mosznica, z którego wydzielono złożo Kalbornia-Mosznica 2, zostało udokumentowane przez Skarb Państwa jeszcze przed rokiem 2008. W załączeniu przedkładamy kopię decyzji zatwierdzającej projekt prac poszukiwawczych (załącznik nr 3a) oraz kopię decyzji zatwierdzającej dokumentację geologiczną (załącznik nr 3b)

Podmiotem występującym o zatwierdzenie było Przedsiębiorstwo Geologiczne w Warszawie (państwowe przedsiębiorstwo geologiczne, któremu wówczas Minister Środowiska i Zasobów Naturalnych zlecał wykonanie prac dokumentacyjnych). Decyzja zatwierdzająca dokumentację geologiczną potwierdza, że złożo zostało udokumentowane przed rokiem 2008.

2. Należy szczegółowo uzasadnić podstawę zastosowania odstępstw od zakazów na Dąbrówieńskim Obszarze Chronionego Krajobrazu, tj. przywołać konkretne przepisy z których wynika, że przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu i wstępnej przeróbce piasku ze żwirami ze złoża kruszywa naturalnego Kalbornia - Mosznica 2 na działkach nr 115/7 i 73/2, obręb Leszcz, gmina Dąbrówno, pow. ostródzki kwalifikuje się do inwestycji celu publicznego.

Zapisana w Raporcie informacja, iż przedmiotowa działalność górnicza kwalifikuje się do inwestycji celu publicznego podana została na podstawie: §3 ust.4 oraz §4 ust.1 pkt 2b aktualnie obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Dąbrówno w obrębach geodezyjnych Brzeźno Mazurskie i Leszcz, przyjętego Uchwałą Nr XXXIII/239/06 Rady Gminy Dąbrówno z dnia 23 czerwca 2006 r.

Jednak bez względu na zasadność wspomnianego wyżej zapisu w MPZP, nie przewiduje się aby planowana działalność górnicza mogła naruszyć zakazy obowiązujące na terenie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu. W punkcie 3 niniejszego Uzupełnienia przedstawiona została analiza zgodności planowanej inwestycji ze wszystkimi zakazami obowiązującymi na terenie obszaru chronionego krajobrazu.

3. Należy zawrzeć rzetelną analizę zgodności inwestycji ze wszystkimi zakazami obowiązującymi na terenie obszaru chronionego krajobrazu.

Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest na terenie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują zapisy rozporządzenia Nr 143 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 12.11.2008 r. w sprawie Dąbrówieńskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Warmińsko-Mazurskiego z 2008 r. Nr 178, poz. 2625).

Poniżej przeanalizowano zakazy nałożone ww. rozporządzeniem oraz odniesiono się do tych zakazów pod kątem realizacji analizowanej inwestycji.

§ 4. 1. Na Obszarze wprowadza się następujące zakazy:

1) zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk, innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk, złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności związanych z racjonalną gospodarką rolną, leśną, rybacką i łowiecką;

Teren planowanej inwestycji według miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest ustanowiony (w trybie przepisów geologicznych i górniczych) terenem i obszarem górniczym przeznaczonym na cele wydobywania kruszywa naturalnego. Przedmiotowy teren pozbawiony jest zadrzewień, które mogłyby stanowić miejsca schronienia dla dzikich zwierząt. Nie występują tu również żadne ekosystemy wodne, które mogłyby być narażone na niszczenie.

Ponadto eksploatacja złoża będzie rozłożona w czasie, w związku z powyższym ewentualne zwierzęta bytujące lub przebywające czasowo wokół terenu kopalni będą miały możliwość migracji z obszaru objętego pracami górniczymi.

Poniżej przedstawiono także propozycje rozwiązań zapobiegających lub minimalizujących negatywne skutki wynikające z realizacji planowanego przedsięwzięcia w zakresie środowiska przyrodniczego:

- zwałowiska zewnętrzne z wierzchnich warstw ziemi utworzone w początkowych etapach prac na możliwie dużej ich powierzchni należy pozostawić do naturalnej, ciągłej sukcesji przez cały okres eksploatacji złoża – czyli w miarę możliwości ograniczyć ich przemieszczanie, rozjeżdżanie itp. w tym okresie, dając możliwość rozwoju gatunkom roślin dwuliściennych które szybko uzyskują na tego typu siedliskach charakter „kwietny” stając się dogodnym miejscem żerowania dla trzmieli,
- po zakończeniu wydobywania, teren wyrobiska poddać bez zbędnej zwłoki zabiegom rekultywacyjnym,
- w ramach rekultywacji należy ostatecznie uformować zbocza do uzyskania kąta naturalnego stoku i przykryć je warstwą gruntu zdjętą przy odkrywaniu warstw powierzchniowych eksploatowanego złoża,
- na fragmencie wyrobiska powstałego po eksploatacji części zawodnionej złoża zaleca się w miarę możliwości uformowanie zbiornika wodnego lub kilku oczek wodnych,
- powierzchnia terenu górniczego po eksploatacji zostanie poddana zabiegom rekultywacyjnym polegającym na przywróceniu użytkowania rolniczego lub przynajmniej umożliwiającym zadarnienie terenu, przy czym wskazane jest aby obszar brzegów zbiorników wodnych i fragmentów skarp wyrobiska podlegał sukcesji naturalnej.

2) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów 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;

§ 4 ust. 3 Uchwały przewiduje odstępstwo od ww. zakazu:

„Zakaz, o którym mowa w ust. 1 pkt. 2 nie dotyczy:

1. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą wymagać sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w rozumieniu § 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie;
2. realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, które służą racjonalnej gospodarce leśnej, rolnej, łowieckiej lub rybackiej w celu poprawy stanu środowiska, po uzgodnieniu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Olsztynie.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek wykonania raportu może być wymagany.

Inwestor zwrócił się do Wójta Gminy Dąbrówno z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia, przedkładając kartę informacyjną przedsięwzięcia.

W związku z tym Wójt Gminy Dąbrówno zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego

w Ostródzie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie - Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku o wydanie stosownych opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Olsztynie dla przedmiotowego przedsięwzięcia wydała opinię z dnia 22.10.2021 r znak: WSTE.4220.580.2021.AZ.2, iż dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Wójt Gminy Dąbrówno pismem znak: ROŚ.6220.6.2021 z dnia 17.02.2022 r. wydał postanowienie nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia

Przedłożono Raport o oddziaływaniu na środowisko oraz jego Uzupełnienie, które uwidaczniają, iż realizacja inwestycji na warunkach określonych przez Wnioskodawcę nie spowoduje znaczących negatywnych oddziaływań na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego podlegające ochronie prawnej. Obecnie trwa procedura oceny oddziaływania na środowisko, w ramach której nastąpi uzgodnienie RDOŚ.

3) likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych;

Przedmiotowy teren pozbawiony jest zadrzewień, w związku z czym w ramach planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych.

4) wydobywania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu;

5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych;

§ 4 ust. 4 Uchwały przewiduje odstępstwo od ww. zakazu:

Zakazy, o których mowa w ust. 1 pkt 4 i 5 nie dotyczą:

1. złóż kopalni udokumentowanych przez Skarb Państwa do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia, których dokumentacje zostały zatwierdzone lub przyjęte przez właściwy organ administracji geologicznej;
- 2. złóż kopalni udokumentowanych na potrzeby lokalne o powierzchni do 2 ha i wydobywaniu nie przekraczającym 20 000 m³/rok na podstawie koncesji na poszukiwanie i rozpoznawanie, udzielonych do dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia*

Złoże KALBORNIA-MOSZNICA 2 stanowi część złoża KALBORNIA-MOSZNICA udokumentowanego przez Skarb Państwa w 1987 roku. Szczegółowo zostało to opisane w punkcie 1 niniejszego Uzupełnienia.

6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli służą innym celom niż ochrona przyrody lub zrównoważone wykorzystanie użytków rolnych i leśnych oraz racjonalna gospodarka wodna lub rybacka;

Planowana inwestycja nie będzie dokonywała zmian stosunków wodnych. Nie przewiduje się pobierania wody z zawodnionej części wyrobiska górniczego, w tym tzw. wody kopalnianej. W czasie eksploatacji części zawodnionej złoża powstanie zbiornik wodny. Spływ powierzchniowy oraz dopływ boczny i poprzez dno zbiornika będzie równoważył zmiany zwierciadła wody wynikające z parowania z powierzchni akwenu wodnego.

7) likwidowania naturalnych zbiorników wodnych, starorzeczy i obszarów wodno-błotnych;

W ramach planowanej inwestycji nie będą likwidowane naturalne zbiorniki wodne, starorzecza i obszary wodno-błotne.

8) lokalizowania obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem urządzeń wodnych oraz obiektów służących prowadzeniu racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej lub rybackiej.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie będą lokalizowane żadne obiekty budowlane.

Reasumując - planowane przedsięwzięcie nie naruszy zakazów obowiązujących w Dąbrówieńskim Obszarze Chronionego Krajobrazu.

4. **W raporcie oś widnieje, zapis iż „Złoże Kalbornia-Mosznica 2 oddalone jest ponadto o ok. 700 m w kierunku północno-wschodnim od granicy użytku ekologicznego „Brzeźno Mazurskie”. W obszarze od granicy użytku ekologicznego do najbliższego terenu, na którym będzie prowadzone wydobywanie znajdują się: pas terenów leśnych porastających stoki wokół brzegów jeziora Brzeźno, pas drogowy drogi wojewódzkiej nr 542, kolejny pas zadrzewień, obwałowanie z mas ziemnych w obszarze pasa ochronnego na terenie złoża „Kalbornia- Mosznica 1” oraz sam obszar tego złoża i zestopniowana skarpa wyrobiska. Siedliska te tworzą strefę buforową chroniącą przed wpływem oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na teren położonego w dalszym sąsiedztwie omawianego użytku ekologicznego”. W jaki sposób siedliska te chronią przed wpływem oddziaływań planowanego przedsięwzięcia na teren użytku ekologicznego? Jakie oddziaływania analizowano? Proszę o wyjaśnienie czy dojdzie do zmiany stosunków wodnych w związku z realizacją inwestycji, wskazać zakres oddziaływania (skalę i teren objęty oddziaływaniem).**

Opracowanie w zakresie przyrodniczym, udzielające odpowiedzi odnośnie punktu nr 4, zostanie złożone w odrębnym opracowaniu, w terminie do 25 listopada 2022 r.

5. Na załączniku nr 2 brakuje oznaczenia „Planowane miejsce udostępnienia złoża”, proszę o przesłanie skorygowanego załącznika.

Załącznik nr 2 do przedmiotowego Raportu został skorygowany o wskazanie miejsca udostępnienia złoża Kalbornia-Mosznica 2 i załączony do niniejszego opracowania jako załącznik nr 2.

6. Wśród wyników inwentaryzacji brak jest obserwacji grzybów i porostów; należy wskazać na ich brak w terenie inwestycji lub przedstawić brakujące dane.

Opracowanie w zakresie przyrodniczym, udzielające odpowiedzi odnośnie punktu nr 6, zostanie złożone w odrębnym opracowaniu, w terminie do 25 listopada 2022 r.

7. Czy planowana inwestycja zagraża istnieniu obiektów hydrologicznych występujących w sąsiedztwie (np. zbiorniki wodne, jeziora, ciek wodne, mokradła)? Jeżeli tak, proszę o wskazanie obiektów narażonych na oddziaływanie oraz zakres i stopień oddziaływania.

Planowana inwestycja nie zagraża obiektom hydrologicznym, występującym w pobliżu planowanej inwestycji. Powyższe wynika z dwóch podstawowych powodów:

- teren planowanego wydobycia kopaliny będzie ograniczony skarpami w warstwie suchej o wysokości co najmniej 5,2 m a średnio 7,1 m. Dlatego też zwierciadło wody w zawodnionej części wyrobiska kopalnianego, nawet uwzględniając naturalne sezonowe wahania, będzie występować co najmniej 4,0 m poniżej terenów sąsiednich a to eliminuje zagrożenie rozmycia skarp bocznych i wypływu wód z wyrobiska kopalnianego.
- w pobliżu (w promieniu co najmniej 250 m) projektowanej inwestycji brak jest zbiorników wodnych, jezior, cieków wodnych lub mokradeł. Dlatego też nie istnieje zagrożenie przerwania bariery pomiędzy zawodnioną częścią wyrobiska kopalnianego a pobliskimi obiektami hydrologicznymi.

8. Ustalono 4-stopniową skalę terytoriów brzeżnych, a opisano tylko trzy stopnie. Nieznany jest ostatni stopień. Przypuszczać można, że jest to omyłka pisarska (str. 6 Inwentaryzacji).

9. Proszę uzasadnić w jaki sposób ustalono „sąsiedztwo, strefę potencjalnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia” oraz jakimi kryteriami kierowano się podczas jej wyznaczania. Sformułowanie "sąsiedztwo" jest nieprecyzyjne. Należy zobrazować tę powierzchnię na załączniku graficznym - tj. strefę potencjalnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia.

10. Proszę przedstawić na załącznikach graficznych/mapach zasięg badań ornitologicznych, punkty obserwacyjne, wszystkie transekty. Należy określić obszar, na którym prowadzono badania fauny innej niż ptaki.

- 11. Proszę o kartograficzne zilustrowanie stwierdzeń wszystkich gatunków ptaków w skali przedstawiającej zagadnienie w czytelny sposób umożliwiający analizę danych.**
- 12. Proszę o kartograficzne zilustrowanie żerowisk wszystkich ptaków drapieżnych wraz z analizą i oceną wpływu inwestycji na żerowiska poszczególnych gatunków.**
- 13. W jakiej odległości od inwestycji będą odczuwalne skutki jej realizacji? Uzasadniając zasięg proszę o wytyczenie obszaru wokół inwestycji, który z uwagi na zjawisko płoszenia i niepokojenia będzie unikany przez faunę.**
- 14. Należy wyjaśnić rozbieżności w zakresie liczebności (stwierdzono 10 czy 11 ptaków ? 11 na terenie inwestycji, a 10 tylko w sąsiedztwie?) i obserwacji gatunków wymienionych w załączniku I Dyrektywy Ptasiej. W dokumentacji podaje się opis obserwacji ptaków, które nie zostały w ogóle zinwentaryzowane (zielonka), pomijane są gatunków które zostały wykryte (np. Ierka, świergotek polny).**
- 15. W każdym okresie podlegającym badaniom/inwentaryzacji (w 2020 r., 2021 r., 2017 r.) badano ugrupowania ptaków okresu migracji jesiennej, a przedstawia się z tego okresu jedynie dane z roku 2017 r., które miały uzupełnić charakterystykę. Należy przedstawić wyniki dotyczące migracji dla pozostałych sezonów badawczych.**

Opracowanie w zakresie przyrodniczym, udzielające odpowiedzi odnośnie punktów nr: 8 – 15, zostanie złożone w odrębnym opracowaniu, w terminie do 25 listopada 2022 r.

Załączniki:

1. Pismo:
 - a. Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Olsztynie z dnia 21.10.2022r. znak: WOOS.4221.81.2022.AZ.2
 - b. Wójta Gminy Dąbrówno z dnia 28.10.2022 r. znak: ROŚ.6220.6.2021
2. Załącznik graficzny przedstawiający lokalizację inwestycji uzupełniony o wskazanie miejsca udostępnienia złoża
3. Decyzja zatwierdzająca:
 - a. Projekt prac poszukiwawczych w rejonie miejscowości Kalbornia i Mosznica
 - b. Dokumentację geologiczną złoża kruszywa naturalnego Kalbornia-Mosznica