

Łomża, dnia 12 września 2024 r.

WGP.6220.24.2022

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 z późn. zm.), art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust. 1, ust. 2, art. 82, art. 84 ust. 2, art. 85 ust. 2 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024r., poz. 1112 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt. 40 ppkt a) tiret trzeci i ppkt b) Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku z dnia 02 listopada 2022 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 03 listopada 2022 r.) złożonego przez Pana Łukasza Baranowskiego prowadzącego działalność gospodarczą PPHU ELDOR Łukasz Baranowski z siedzibą przy ul. Poznańskiej 125, 18-400 Łomża o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopalin ze złoża piasku ze żwirem o pp>75% „Boguszyce II” w granicach działek gruntowych nr 240/4, 241/3 i 241/4, obręb Boguszyce gm. Łomża, pow. łomżyński, woj. podlaskie,

określam
następujące środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia:

I. Warunki wykorzystania terenu 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:

1. Eksploatację kopaliny, jak również jej wywóz, prowadzić wyłącznie w porze dziennej tj. w godz. od 6:00 do 20:00. Nie przekraczać dopuszczalnego czasu pracy.
2. Teren kopalni należy oznakować tablicami informacyjno - ostrzegawczymi.
3. Osoby pracujące w zakładzie winny posiadać stosowne uprawnienia do obsługi maszyn i urządzeń.
4. Nadkład sukcesywnie zdejmować i przemieszczać w miarę postępu robót wydobywczych, w taki sposób, aby wyprzedzenie robót skrywkowych pozwalało na bezpieczne oraz racjonalne prowadzenie robót górniczych.
5. W celu uniknięcia osuwisk unikać niewłaściwego nachylenia skarp i zboczy oraz przekroczenia dopuszczalnej wysokości skarp.
6. Prowadzić okresowe kontrole stanu skarp (nie rzadziej niż 2 razy w roku, w okresie roztopów wiosennych i jesiennych) oraz dodatkowo w okresie intensywnych opadów atmosferycznych, a zauważone osuwiska natychmiast likwidować.
7. Nadkład, przerosty skał płonnych i inne odpady mineralne wykorzystać do rekultywacji wyrobiska.
8. Niedopuszczalne jest urabianie poprzez tworzenie nawisów lub podkopywanie.
9. W razie potrzeby wygrodzić miejsca niebezpieczne, zgodnie z zaleceniami wydanymi przez kierownika ruchu zakładu górniczego.
10. Nie prowadzić eksploatacji kopaliny na gruncie, na którym występuje zadrzewienie.
11. Prace wydobywcze prowadzić z zachowaniem bezpieczeństwa i higieny pracy oraz specjalistycznego zabezpieczenia przeciwpożarowego.
12. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód gruntowych oraz zmianę warunków gruntowo – wodnych.
13. Do robót górniczych oraz transportu kopaliny wykorzystywać maszyny i sprzęt spełniający normy w zakresie emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń.

14. Na bieżąco kontrolować stan techniczny eksploatowanych maszyn oraz urządzeń i niezwłocznie usuwać niesprawności.
15. Utrzymywać sprzęt techniczny w stałej sprawności (wykonywać przeglądy techniczne zgodnie z DTR).
16. Stosować w pełni sprawny sprzęt zaopatrzony między innymi w osłony części wirujących, sprawne systemy hamulcowe, sygnały dźwiękowe i oświetlenie.
17. Wszelkie czynności związane z konserwacją, remontem i naprawą maszyn urabiających i środków transportu ciężarowego należy wykonywać w warsztatach naprawczych zlokalizowanych poza granicami planowanego przedsięwzięcia.
18. Materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, na terenie utwardzonym, poza wyrobiskiem.
19. Maszyny i urządzenia zakładu górniczego powinny być wyposażone w środki do zapobiegania i zwalczania pożarów (np. gaśnice).
20. W organizacji ruchu pojazdów na drogach wewnętrznych zapewnić bezkolizyjny ruch pojazdów po możliwie najkrótszych odcinkach dróg.
21. Bezwzględnie przestrzegać norm i nakazów wynikających z przepisów ustawy Prawo o ruchu drogowym, a mogącym mieć zastosowanie do pracy maszyn na terenie złoża.
22. Unikać nieuzasadnionego pozostawiania maszyn i pojazdów na biegu jałowym podczas przerw w pracy.
23. Do eliminowania unoszenia i przemieszczania frakcji pyłących stosować oplandekowany transport samochodowy.
24. W wyrobisku zabrania się wylewania ścieków oraz lokalizowania zbiorników do magazynowania paliwa.
25. Tankowanie środków transportu ciężarowego oraz sprzętu urabiającego prowadzić poza terenem inwestycji.
26. W dniach gorących, suchych i wietrznych, stosować dodatkowo zraszanie dróg dojazdowych i wewnątrzzakładowych.
27. Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie składować materiałów ropopochodnych, paliw lub innych substancji, mogących zanieczyścić grunt i wody podziemne.
28. Oszczędnie korzystać z terenu inwestycyjnego, w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo-wodnego, w szczególności przez wyciekami substancji ropopochodnych.
29. Zaopatrzyć zakład w odpowiednią ilość materiałów i środków pochłaniających produkty ropopochodne (sorbenty). W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gleby substancjami ropopochodnymi, należy natychmiast zastosować sorbenty, a następnie zebrać i przekazać uprawnionej firmie do utylizacji.
30. Prowadzona eksploatacja nie może wpływać na pogorszenie stanu czystości wód gruntowych oraz zmianę warunków gruntowo – wodnych
31. Materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód.
32. Teren zakładu górniczego okresowo kontrolować przez dozór i służby zakładu górniczego.
33. Zakład zabezpieczyć w przenośne toalety typu TOI-TOI, systematycznie opróżniane przez firmy specjalistyczne, nie dopuszczając do ich przepełnienia.
34. Działalność zakładu nie może powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu określonych dla najbliższej zabudowy, tj. 55 dB dla pory dnia oraz 45 dB dla pory nocy.
35. Odpady komunalne gromadzić czasowo i selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub workach zabezpieczających przed zanieczyszczeniem środowiska oraz przed działaniem wpływów atmosferycznych i osób postronnych, a następnie przekazywać firmom posiadającym odpowiednie uprawnienia w tym zakresie. Gospodarkę odpadami prowadzić zgodnie z przepisami określonymi w ustawie o odpadach (Dz.U. z 2023 r. poz.1587 ze zm.).
36. Eksploatacja instalacji zgodnie z art. 144 ustawy Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) nie powinna powodować przekroczenia standardów jakości środowiska.
37. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie może powodować zmiany stosunków wodnych na gruntach sąsiednich.

38. Po zakończeniu eksploatacji należy całkowicie oczyścić teren ze wszystkich elementów stanowiących wyposażenie maszyn i urządzeń eksploatacyjnych.
39. W przypadku wystąpienia zjawisk ekstremalnych wprowadzić system organizacyjny: zawiadamiania, informowania i oznakowania niwelujący zakłócenia, zapewniający bezpieczeństwo ludzi i obiektów.
40. Zachować pas ochronny wzdłuż obrzeża wyrobiska od strony gruntów leśnych o co najmniej szerokości 10 m oraz co najmniej 50 m od cieków wodnych (zgodnie z normą PN-G-02100 Górnictwo odkrywkowe. Pas zagrożenia i pas ochronny wyrobisk odkrywkowych. Użytkowanie i szerokość).
41. Wszystkie czynności związane z procesem technologicznym wydobywania kruszywa oraz działania organizacyjne prowadzić zgodnie z warunkami koncesji, która zostanie wydana przez Starostę Łomżyńskiego na prowadzenie eksploatacji kopaliny ze złoża zlokalizowanego na przedmiotowych działkach.

II. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1-13, w szczególności w projekcie budowlanym, ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 z późn. zm.).

1. Eksploatować kruszywo metodą odkrywkową, systemem ścianowym, piętrami lądowymi i spod lustra wody, sposobem stokowo-wgłębnym i wgłębnym, jednym poziomem wydobywczym założonym ponad powierzchnią zwierciadła wody, bez użycia materiałów wybuchowych, wyłącznie w granicach udokumentowanego złoża i obszaru górniczego, zgodnie z ustawą z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2019 r. poz. 868 ze zm.) oraz ustaleniami zawartymi w koncesji.
2. Ruch zakładu górniczego prowadzić pod nadzorem kierownika ruchu zakładu, sprawującego kontrolę prowadzonej działalności górniczej zakładu.
3. W celu zminimalizowania potencjalnego powstawania gwałtownych zjawisk osuwiskowych, należy odpowiednio wyprofilować skarpy, w sposób zapewniający ich stateczność, przestrzegać ustalonych parametrów eksploatacji.
4. Zachować odpowiednie pasy ochronne zgodnie z Polską Normą PN-G-02100 „*Górnictwo odkrywkowe. Szerokość pasów ochronnych wyrobisk odkrywkowych*” (od drogi gminnej, gruntów leśnych oraz od napowietrznej linii elektroenergetycznej pas o szerokości 10 m, a także pas 50 m od cieków wodnych).
5. Po zakończonej eksploatacji przeprowadzić rekultywację zgodnie z warunkami ustalonymi w stosownej decyzji.

III. Przedsięwzięcie należy zrealizować z uwzględnieniem następujących wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych: Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii przemysłowych w myśl art. 3 pkt. 23 ustawy Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001 r. (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.).

IV. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzić: ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

V. Nie stwierdza się konieczności wykonania kompensacji przyrodniczej.

VI. Nie nakłada się obowiązku zapobiegania, ograniczenia oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

VII. Nie nakłada się obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

VIII. Nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

IX. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

UZASADNIENIE

Pan Łukasz Baranowski prowadzący działalność gospodarczą PPHU ELDOR z siedzibą przy ul. Poznańskiej 125, 18-400 wystąpił dnia 03 listopada 2022 r. z wnioskiem do Wójta Gminy Łomża o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kopalin ze złoża piasku ze żwirem o $pp > 75\%$ „Boguszyce II” w granicach działek gruntowych nr 240/4, 241/3 i 241/4, obręb Boguszyce gm. Łomża, pow. łomżyński, woj. podlaskie.

Tutejszy organ na etapie rozpatrywania wniosku o wydanie decyzji środowiskowej dla wymienionego wyżej zamierzenia inwestycyjnego przeprowadził wymaganą przepisami prawa procedurę administracyjną dotyczącą potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko, w tym konieczności sporządzenia, jak i zakresu raportu oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko naturalne.

Na podstawie art. 64 ust. 1 w związku z art. 78 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) w związku z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) Wójt Gminy Łomża wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Ostrołęce, celem wydania opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

Dnia 21 listopada 2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku, postanowieniem znak: WSTII.4220.206.2022.WN wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Opinią z dnia 25 listopada 2022 r. znak: BI.ZZŚ.5.4360.352.2022.JT Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie stwierdził potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Jednocześnie, określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wójt Gminy Łomża postanowieniem z dnia 14 grudnia 2022 r. znak: WGP.6220.24.2022 stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko, określając jednocześnie zakres raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, objętego dyspozycją art. 66, art. 67 i art. 68 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

Postanowieniem Wójta Gminy Łomża, znak: WGP.6220.24.2022 z dnia 28 grudnia 2022 r. zostało zawieszone przedmiotowe postępowanie do czasu przedłożenia przez Wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu w/w przedsięwzięcia na środowisko, zgodnie z art. 69 ust. 4 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

Dnia 04 grudnia 2023 r. do tut. Urzędu wpłynął raport o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko złożony przez Pana Łukasza Baranowskiego prowadzącego działalność gospodarczą PPHU ELDOR z siedzibą przy ul. Poznańskiej 125, 18-400 Łomża.

Dnia 04 stycznia 2024 r. oraz 02 lutego 2024 r. do tut. Urzędu wpłynął aneks do przedłożonego raportu oddziaływania na środowisko.

W toku prowadzonego postępowania zmienił się stan ewidencyjny gruntów w granicach terenu inwestycji. Pierwotnie, inwestycja realizowana miała być w granicach działek o nr ew. 240/4 i 241/2. Działka o nr ew. 241/2 obręb Boguszyce, została podzielona na 2 działki, tj. dz. o nr ew. 241/3 oraz 241/1. Wnioskodawca przedłożył stosowne mapy obrazujące teren i oświadczył, że podział, który nastąpił nie wpływa na zakres terenu inwestycji.

Wójt Gminy Łomża postanowieniem znak: WGP.6220.24.2022 z dnia 06 lutego 2024 r. podjął postępowanie dot. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowej inwestycji.

Na podstawie art. 77 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 (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.) dnia 06 lutego 2024 r. Wójt Gminy Łomża wystąpił do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Białymstoku, Wydział Spraw Terenowych II w Łomży, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ostrołęce, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łomży oraz Starosty Łomżyńskiego o uzgodnienie środowiskowych uwarunkowań.

Pismem z dnia 19 lutego 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny stwierdził, że nie jest organem właściwym do wydania przedmiotowej opinii. Takie samo stanowisko wyraził Starosta Łomżyński w piśmie z dnia 19 lutego 2024 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku pismem znak: WSTII.4221.3.2024.MS z dnia 28 lutego 2024 r. wezwał Inwestora o uzupełnienie przedmiotowego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Postanowieniem z dnia 07 marca 2024 r. (data wpływu do tut. Urzędu: 11 marca 2024 r.) Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ostrołęce uzgodnił realizację dla przedmiotowego przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki środowiskowe, które zostały przeniesione do niniejszej decyzji.

Dnia 12 marca 2024 r. wpłynęło uzupełnienie złożone przez Inwestora do przedmiotowego raportu, które zostało wysłane do organów uzgadniających w dniu 14 marca 2024 r.

Postanowieniem znak: WSTII.4221.3.2024.MS z dnia 03 kwietnia 2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Białymstoku uzgodnił realizację dla przedmiotowego przedsięwzięcia określając jednocześnie warunki środowiskowe, które zostały przeniesione do niniejszej decyzji.

Pismem z dnia 26 marca 2024 r. znak: BS.ZZŚ.4900.3.2024.JT (data wpływu do tut. Urzędu: 29 marca 2024 r.) Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Ostrołęce podtrzymał postanowienie wydane w dniu 07 marca 2024 r.

Wobec powyższego, Wójt Gminy Łomża obwieszczeniem z dnia 06 lutego 2024 r. oraz 26 czerwca 2024 r. poinformował społeczeństwo o możliwości złożenia uwag i wniosków w przedmiocie postępowania oraz wglądu do sporządzonego raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko oraz aneksów do raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko w terminie 30 dni od daty podania do publicznej wiadomości, na podstawie art. 33 i art. 44 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.). Obwieszczenie o dokonanych czynnościach postępowania zostało wywieszone na tablicy ogłoszeń tut. urzędu oraz na tablicy ogłoszeń w miejscowości Boguszyce. Obwieszczenie zamieszczone również było na stronie internetowej w publicznym wykazie danych (BIP Urzędu Gminy Łomża) – w postępowaniu nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

W dniu 26 czerwca 2024 r. Obwieszczeniem Wójta Gminy Łomża zawiadomiono strony przedmiotowego postępowania o niezafatwieniu sprawy w terminie oraz o wyznaczeniu nowego terminu jej załatwienia. Obwieszczenie umieszczono na tablicy informacyjnej tut. Urzędu, na tablicy ogłoszeń w miejscowości Boguszyce oraz w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Łomża.

Wójt Gminy Łomża dnia 30 lipca 2024 r. zawiadomił strony postępowania na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572 ze zm.), informując o przysługującym prawie wypowiedzenia się o zebranych dowodach oraz zgłoszonych w toku postępowania żądaniach – w postępowaniu nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

W toku trwania procedury ustalono, że planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt. 40 lit. a) tiret trzeci oraz lit. b) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839).

Zgodnie z ww. rozporządzeniem przedmiotowa inwestycja zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagany.

Zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.), dla przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

W przedłożonym raporcie o oddziaływaniu projektowanego przedsięwzięcia na środowisko, przeprowadzono analizę i określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia dla środowiska, związane z realizacją i eksploatacją przedmiotowej inwestycji. Pozwoliło to na określenie niezbędnych sposobów zapobiegawczych i minimalizujących potencjalne negatywne oddziaływania oraz zdefiniowanie warunków realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia, które mają zapewnić ochronę środowiska przed ewentualnymi negatywnymi wpływami przedmiotowej inwestycji.

Przedłożony raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został wykonany zgodnie z art. 66 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r., poz. 1112 ze zm.).

Zebrana dokumentacja w przedłożonej sprawie dała finalnie podstawę do oceny wpływu planowanej inwestycji na środowisko oraz do zdefiniowania warunków realizacji przedsięwzięcia, zapewniających ochronę środowiska z uwzględnieniem aktualnie obowiązujących przepisów w tym zakresie.

Inwestycja będzie polegała na wydobywaniu kopalin ze złoża kruszywa naturalnego - piasku ze żwirem ze złoża „**Boguszyce II**”. Na terenie złoża nie będzie prowadzona przeróbka kopalin. Na terenie inwestycji może być prowadzony proces przesiewania kruszywa w celu jego podziału na odpowiednie frakcje. Niniejszy proces nie zmienia właściwości kruszywa. Eksploatacja przedmiotowego złoża prowadzona będzie w obszarze działek nr ew. 240/4, 241/3 i 241/4. Łączna powierzchnia działek objętych inwestycją wynosi 48 897 m². Powierzchnia złoża wynosi 2,16 ha, zaś powierzchnia planowanego obszaru górniczego wyniesie ok. 2,93 ha. Powierzchnia złoża objęta robotami wydobywczymi po wyznaczeniu pasów ochronnych wyniesie ok. 1,83 ha. Zasoby bilansowe przedmiotowego złoża wynoszą 519,9 Mg. Wielkość wydobycia kopalin ze złoża uzależniona będzie od bieżących potrzeb Inwestora i ewentualnych odbiorców zewnętrznych. Planowany czas eksploatacji złoża wyniesie ok. 30 lat. Wobec powyższego zakłada się średnie wydobycie w granicach ok. 17 330 Mg kruszywa rocznie. Natomiast, dopuszcza się maksymalne wydobycie do 19 800 Mg/rok, pod warunkiem nie przekroczenia wydobycia 519 910 Mg w ciągu 30 lat. W związku z powyższym, jeżeli w którymś roku nastąpi wydobycie na poziomie 19 800 Mg to w innym będzie musiało być odpowiednio pomniejszone.

Udokumentowane złożo kruszywa naturalnego „Boguszyce II” zlokalizowane jest w południowo-zachodniej części gminy Łomża, bliskim sąsiedztwie realizowanej inwestycji drogowej S61. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie, obszar górniczy zostanie ograniczony do powierzchni 2,16 ha. W obrębie złoża znajdują się grunty rolne klasy IVb, V i VI oraz nieużytki, częściowo użytkowane rolniczo. Teren pokryty jest roślinnością zielną i krzewiastą (samosiejki), w związku z czym Inwestor oświadczył, iż nie ma potrzeby przeprowadzania wycinki drzew. Planowana inwestycja, ze względu na brak form wysokościowych nie wpłynie niekorzystnie na krajobraz w trakcie eksploatacji, a po zakończeniu eksploatacji zmiany w krajobrazie zostaną zminimalizowane na skutek rekultywacji.

W najbliższym sąsiedztwie złoża występują: od północy - rzeka Łomżyczka, a za nią grunty rolne, od strony wschodniej i południowo - wschodniej grunty rolne, od strony południowej las olchowy w wieku ok 50 lat oraz grunty rolne, zaś od strony zachodniej częściowo z terenami zadrzewionymi, dalej z trasą ekspresową S61 Via Baltica. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie oś, odległość do najbliższego budynku mieszkalnego od strony południowo - zachodniej mierzona od granicy działki inwestycji wynosi ok. 0,335 km, a od strony północno - wschodniej ok. 0,5 km. Najbliższym obszarem górniczym w stosunku do planowanej inwestycji jest obszar BOGUSZYCE znajdujący się w odległości ok. 0,7 km na północny zachód. Na powierzchni przedmiotowego terenu wzdłuż granicy południowo - wschodniej oraz w części północnej przebiega trasa napowietrzna linii średniego napięcia (z trzema słupami w obrębie złoża). Poza tym na terenie przedsięwzięcia nie występują inne obiekty budowlane, czy inne tego typu urządzenia i instalacje. Dojazd do

planowanego przedsięwzięcia odbywać się będzie od drogi wojewódzkiej – ulicy Łomżyńskiej w miejscowości Konarzyce poprzez powiatową drogę asfaltową (dz. nr ewid. 852/2), a następnie poprzez drogę gruntową serwisową w kierunku złoża. Inwestor wskazał również alternatywny dojazd, który ma przebiegać z ulicy Łomżyńskiej przez ulicę Sadową.

W celu ochrony sąsiednich gruntów, dróg i terenów leśnych oraz rzeki Łomżyczka przed skutkami prowadzonych prac górniczych w Projekcie Zagospodarowania Złoża zostaną dla nich zaprojektowane pasy ochronne, wyznaczone zgodnie z Polską Normą „PN-G-02100 - Górnictwo odkrywkowe”. Zgodnie z ww. normą należy zachować: od dróg pas o szerokości 10 m; od gruntów leśnych pas o szerokości 10 m; od napowietrznej linii elektroenergetycznej pas o szerokości 10 m; od gruntów obcych - pas o szerokości 6 m; od cieków wodnych pas o szerokości 50 m.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, planowane zamierzenie inwestycyjne polega na wydobywaniu metodą odkrywkową, systemem ścianowym, piętrami ładowymi, spod lustra wody, sposobem stokowo-wgłębnym i wgłębnym, jednym poziomem wydobywczym założonym ponad powierzchnią zwierciadła wody, kopalin ze złoża piasku ze żwirem o pp 75% „Boguszyce II” obręb Boguszyce w gm. Łomża. Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone bez użycia środków wybuchowych. Złoże „Boguszyce II” jest złożem kopaliny kruszywa naturalnego - piasek ze żwirem i zostało rozpoznane w kat. Cl. Serię złożową, zalegającą pod nadkładem, stanowią piaski różnoziarniste ze zróżnicowaną zawartością frakcji żwirowej. Spąg złoża znajduje się na głębokościach od 13,7 m do 14,7 m. Złoże jest w znacznej części zawodnione. Poziom zwierciadła wody na obszarze złoża występuje na głębokości od 1,9 do 2,8 mppt, (w zakresie rzędnych 117,8 – 118,2 mnpm.). Porównanie stwierdzonego poziomu zwierciadła wody w otworach badawczych w obrębie złoża, stabilizującego się na rzędnej ok. 118 mnpm i poziomu zwierciadła wody w otworze negatywnym B 4(2022) występującego na rzędnej 113 mnpm świadczy o istnieniu wzdłuż północno-zachodniej granicy złoża bariery nieprzepuszczalnej dla wody (gliny), sięgającej powierzchni terenu. Poniżej spagu złoża, na całej jego powierzchni występuje glina.

W złożu „**Boguszyce II**” udokumentowano kopalinę główną. Kopalina towarzysząca nie występuje. Seria złożowa charakteryzuje się niedużym stopniem zapylenia wynoszącym od 1% do 1% (średnio 1%). Punkt piaskowy serii złożowej wynosi od 64% do 74% (średnio 71%). Ogólna miąższość złoża wynosi od 12,8 m do 14,4 m (średnio 13,53 m), w tym w warstwie suchej od 1,4 m do 2,3 m, a miąższość złoża zawodnionego wynosi od 11,1 m (otwór B 3(2022)) do 12,8 m (otwór B 2(2022)).

Roboty górnicze związane z udostępnieniem, eksploatacją i magazynowaniem nadkładu będą prowadzone w granicach projektowanego obszaru górniczego. W ramach funkcjonowania planowanej inwestycji można wyróżnić następujące etapy: prace przygotowawcze, roboty udostępniające, eksploatację, a także rekultywację wyrobisk poeksploatacyjnych. Zakres prac przygotowawczych, poprzedzających roboty górnicze, w rozpatrywanej kopalni kruszywa naturalnego obejmuje: wytyczenie w terenie, w ramach przemieszczania się eksploatacji, granic złoża, obszaru i terenu górniczego, oznakowanie terenu inwestycji, jak i wytyczenie szlaków komunikacyjnych (nieutwardzonych dróg i placów). W celu uniknięcia zagrożenia dla osób postronnych, teren zakładu górniczego należy oznakować specjalnymi tablicami ostrzegawczymi z nazwą zakładu górniczego oraz z zakazem wstępu na jego teren osobom nieupoważnionym.

Zgodnie z informacją zawartą w raporcie, w ramach robót udostępniających złoże konieczne będzie przemieszczenie z jego powierzchni nadkładu w ilości ok. 15 tys. m³. Nadkład powinien być przemieszczany sukcesywnie, z wyprzedzeniem w stosunku do prac wydobywczych zapewniającym bezpieczną odległość prowadzonych robót od ściany eksploatacyjnej. Prace związane ze zdejmowaniem nadkładu prowadzone będą przy użyciu koparki. Nadkład w złożu zbudowany jest głównie z warstwy glebowej oraz lokalnie pakietu piasków drobnoziarnistych o grubości od 0,3 m do 1,4 m. Nadkład gromadzony będzie na tymczasowych zwałowiskach. Warstwa humusu zostanie odspojona w pierwszej kolejności i będzie składowana oddzielnie. Nadkład złoża bogaty w humus będzie wykorzystywany do kształtowania warstwy rekultywacyjnej, po zakończeniu eksploatacji. Pozostała część nadkładu, po odspojeniu ładowarką lub koparką składowana będzie na wewnętrznych składowiskach nadkładu - zlokalizowanych w granicach obszaru górniczego (na pasach ochronnych wyrobiska), w sposób nie kolidujący z eksploatacją. Nadkład z tymczasowych składowisk

wykorzystywany będzie do przeprowadzenia rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego i skarp poeksploatacyjnych.

Wydobywanie kopaliny będzie prowadzone przy wykorzystaniu koparki gąsienicowej, koparki kołowej, ładowarki kołowej, przesiewacza i wywrotki. Wykorzystane zostaną nowoczesne maszyny, regularnie serwisowane, sprawne technicznie. Pojazdy i urządzenia pracujące na terenie zakładu wyposażone będą w odpowiednie środki do usuwania ewentualnych wycieków ropopochodnych. W przypadku wystąpienia zanieczyszczenia gleby substancjami ropopochodnymi, zanieczyszczona gleba zostanie natychmiast potraktowana sorbentem, wybrana, umieszczona w odpowiednim pojemniku lub worku i przekazana uprawnionej firmie do utylizacji. Wydobyta kopalina będzie poddawana przeróbce za pomocą przesiewacza mobilnego pracującego w technologii na „sucho lub na mokro”. Złoże będzie wydobywane na sucho i częściowo spod lustra wody. Kopalina po wydobyciu z warstwy suchej będzie bezpośrednio podawana ładowarką na samochody i wywożona poza teren kopalni - wydobyte kruszywo będzie wykorzystywane do produkcji betonu przez Inwestora. Kopalina wydobywana koparką z warstwy zawodnionej, może być czasowo deponowana celem odsączenia wody, i dalej ładowarką podawana na samochody i wywożona poza obszar kopalni.

Z treści raportu wynika, że nadkład usuwany będzie systematycznie z wyprzedzeniem w stosunku do postępującego frontu eksploatacyjnego zapewniając bezpieczne prowadzenie eksploatacji. Utworzony wał z nadkładu będzie oddzielał tereny przyległe od złoża tworząc zabezpieczenie przed wypadnięciem do wyrobiska osób trzecich bądź zwierząt, jak również będzie ograniczał hałas i pylenie związane z pracą maszyn urabiających, mobilnych urządzeń przeróbczych oraz przejazdów samochodów ciężarowych.

Zgromadzony na zwalach nadkład, po zakończonej eksploatacji w poszczególnych częściach złoża, będzie sukcesywnie przemieszczany do wyrobiska lub na skarpy wyrobiska w celu jego rekultywacji.

Z informacji zawartej w raporcie ooś, dotyczącej rekultywacji przewiduje się, że w wyniku całkowitego wyeksploatowania zasobów złoża prowadzona na przestrzeni kilku lat eksploatacja doprowadzi do powstania wyrobiska wglębnego. Ze względu na zawodnienie serii złożowej powstanie wyrobisko zawodnione. Rozmiary zbiornika są trudne do oszacowania, gdyż w ramach robót rekultywacyjnych planuje się umieszczenie w wyrobiskach piasków nadkładowych oraz drobnych frakcji kopaliny pozostałych z odsłania grubszych frakcji, co powodowało będzie wypływanie wyrobiska, ewentualnie powstawanie nieregularności na obrzeżach wyrobiska. Ostateczne ustalenie kierunku przyszłej rekultywacji zostanie ustalone na wniosek Przedsiębiorcy przez Starostę Łomżyńskiego. Przyszła rekultywacja wyrobiska terenu poeksploatacyjnego, prowadzona będzie sukcesywnie już w trakcie eksploatacji (na terenach, gdzie eksploatacja będzie zakończona), sprowadzi się do wyrównywania terenu, łagodzenia skarp wyrobiska, kształtowania linii brzegowej i odtwarzaniu warstwy glebowej na obrzeżach zbiornika wodnego. W uwzględnieniu charakteru prowadzonej przez Przedsiębiorcę działalności (m.in. branża budowlana) możliwa też będzie likwidacja powstałego zbiornika poeksploatacyjnego przez wypełnienie go masami ziemnymi pozyskanymi spoza obszaru złoża. Docelowy kierunek rekultywacji musi być uzgodniony z właściwym samorządem terytorialnym, ale ze względu na wcześniejsze użytkowanie terenu złoża, najbardziej prawdopodobnym kierunkiem rekultywacji jest kierunek rolny.

Na terenie złoża Wnioskodawca planuje ustawienie kontenera biurowo-socjalnego, przenośnej toalety typu TOI TOI. Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia woda wykorzystywana będzie jedynie na cele socjalne pracowników. Inwestor zamierza zaopatrywać zakład w wodę, która będzie dowożona z zewnątrz. Woda nie będzie wykorzystywana do prac wydobywczych, ani przeróbczych kruszywa. Pojazdy i maszyny wykorzystywane w projektowanym zakładzie górniczym nie będą myte na terenie przedsięwzięcia, a tym samym nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe. Ścieki bytowe będą gromadzone w przenośnych sanitariatach, a następnie opróżniane przez wyspecjalizowane podmioty, co zostało uwzględnione w warunkach realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Wody opadowe i roztopowe będą w sposób niezorganizowany infiltrować do gruntu na terenie inwestycji. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego tut. Organ wskazał, aby wszelkie naprawy maszyn i sprzętu eksploatacyjnego oraz ich tankowanie prowadzić poza wyrobiskiem górniczym, w miejscu specjalnie do tego wyznaczonym, na utwardzonym, szczelnym podłożu, a teren zakładu wyposażyć w środki zabezpieczające przedostanie się szkodliwych substancji do ziemi (sorbenty o

odpowiedniej chłonności), które należy stosować natychmiastowo w przypadku ewentualnego rozlewu substancji ropopochodnych z maszyn i pojazdów. Z uwagi na fakt, że maszyny wykorzystywane do eksploatacji złoża będą sprawne, a ich przeglądy i naprawy nie będą wykonywane w obrębie terenu inwestycyjnego, nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie mogło negatywnie wpłynąć na środowisko gruntowo-wodne. Etap eksploatacji inwestycji wiązać się może z powstawaniem odpadów takich jak: sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB), papier i tektura, szkło, tworzywa sztuczne oraz niesegregowane odpady komunalne. Odpady wytworzone podczas prowadzenia eksploatacji będą magazynowane w odpowiednich zamykanych i szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywane podmiotom uprawnionym do zbierania lub przetwarzania odpadów.

Z treści raportu wynika, że czas pracy zakładu wynosić będzie 6 dni w tygodniu w godz. 6⁰⁰ - 20⁰⁰. Zakładany stan zatrudnienia na zmianie roboczej wyniesie od 3 do 5 osób. Łącznie przyjęto 312 dni w roku. W okresach niekorzystnych warunków atmosferycznych (niskie temperatury) przewiduje się możliwość okresowych przestojów w pracy kopalni.

W okresie realizacji inwestycji uciążliwość związana będzie z możliwością wystąpienia chwilowej, ograniczonej głównie do obszaru prowadzonych prac, wzmożonej emisji pyłów i gazów, związanej z pracami polegającymi na usunięciu nakładu. W trakcie użycia ciężkiego sprzętu budowlanego i pojazdów o napędzie spalinowym będzie dochodziło do tzw. niskiej emisji związanej z odprowadzaniem przez sprzęt spalin do środowiska. W składzie spalin występują takie zanieczyszczenia jak: tlenek węgla (CO), tlenki azotu (NO), dwutlenek azotu (NO₂), dwutlenek siarki (SO₂), aldehydy, węglowodory alifatyczne i aromatyczne. Zgodnie z informacją zawartą w raporcie w/w uciążliwości będą miały jednak charakter okresowy i występować będą w miejscu wykonywania robót. Ilość emisji pyłu jest trudna do oszacowania, lecz uwzględniając jej skład strukturalny (zdecydowana przewaga frakcji grubych), w minimalnym stopniu wpłynie na stan zapylenia powietrza poza bezpośrednim rejonem prowadzonych prac. Emisja gazów z kolei będzie nieznaczna, nieorganizowana i krótkotrwała, wobec tego nie będzie miała znaczącego wpływu na stan higieny powietrza. Ze względu na krótki okres robót związanych z przygotowaniem terenu do eksploatacji złoża realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na znaczące zwiększenie poziomu zanieczyszczenia powietrza poza bezpośrednim rejonem prowadzonych prac. Wymienione uciążliwości będą krótkotrwałe, w związku z tym należy uznać, że etap realizacji nie spowoduje trwałych negatywnych zmian w stanie zanieczyszczania powietrza.

Ponadto, podczas prac budowlanych wystąpi hałas powstający przy pracy koparki wykorzystywanej do usunięcia nakładu. Koparka emituje hałas o mocy 87 dB. Ze względu na krótkotrwałość i lokalny charakter tej emisji nie przewiduje się specjalnych rozwiązań chroniących środowisko. W celu zmniejszenia uciążliwości prace będą prowadzone jedynie w porze dziennej.

Z treści przedłożonego opracowania wynika, że na potrzeby planowanego przedsięwzięcia planuje się zastosowanie instalacji zasilania - olejowy agregat prądowłóczy o mocy 20 kW, który stanowi źródło zasilania urządzeń elektrycznych w kontenerze sanitarnym. Źródłem emisji z agregatu będą spaliny powstałe podczas spalania oleju napędowego. Podczas pracy agregatu powstaną następujące zanieczyszczenia: dwutlenek azotu, tlenki węgla, dwutlenek siarki, pył zawieszony, węglowodory alifatyczne oraz węglowodory aromatyczne. Autor opracowania raportu, założył, że czas pracy agregatu to 4 godziny w ciągu dnia tj. 1040 h/rok. Przy ustalonym czasie pracy agregatu w ciągu roku równym 1040 godzin, roczne zużycie oleju napędowego wyniesie ok. 3,245 Mg.

Na terenie planowanego przedsięwzięcia wyodrębniono jedną trasę ruchu, po której mogą poruszać się ładowarka kołowa, koparka kołowa i koparka gąsienicowa. Lokalizacja toru ruchu w/w maszyn jest ściśle związana z miejscem wydobywania. Dla potrzeb obliczeń wyznaczono jeden uśredniony tor ruchu pojazdów dla całego okresu wydobywania. Długość linii komunikacyjnej wynosi 600 m. Czas ruchu ww. maszyn po terenie planowanego przedsięwzięcia wynosi 12 h w ciągu doby, co w ciągu roku daje 4380 h/rok.

Podczas eksploatacji złoża, na terenie kopalni będzie odbywał się ruch pojazdów ciężarowych związany z pozyskiwaniem oraz transportem kruszyw. Szacuje się, że średnia liczba pojazdów będzie wynosiła 3 samochody ciężarowe w ciągu doby. Pojazdy wywożące urobek będą wjeżdżały na działkę od strony

południowej i będą przemieszczały się z prędkością ok. 20 km/h. Obliczony czas ruchu pojazdów w ciągu roku wynosić będzie ok. 32 h/rok.

W sąsiedztwie terenu planowanego przedsięwzięcia znajdować się będzie instalacja do produkcji betonu. Instalacja do produkcji betonu stanowić będzie źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza, których eksploatacja powodować może kumulowanie się zanieczyszczeń. Planowana instalacja do produkcji betonu składać się będzie z następujących głównych obiektów:

- Zadaszony mieszalnik betonu. Mieszalnik stalowy, dwuwałowy. Jest to mieszarka zamknięta w związku z czym nie występuje emisja pyłu cementowego podczas wczesnej fazy mieszania
- Zadaszone zasobniki na kruszywo i obsługujący je taśmociąg.
- Silosy z konstrukcją wsporczą. Poprzez zastosowanie nowoczesnego sposobu natychmiastowego odbioru kruszyw w osłoniętych zasobnikach oraz zastosowaniu filtrów tkaninowych w silosach na cement zmniejszy się emisja pyłów do atmosfery. Przepompowywanie cementu do silosów odbywać będzie się za pomocą sprężonego powietrza dostarczanego ze sprężarki znajdującej się na cementowozie. W trakcie takiego pompowania, połączenie pomiędzy cementowozem, a silosem jest hermetyczne i nie powoduje emisji zanieczyszczeń pyłowych do atmosfery. Nadmiar powietrza ze zbiornika jest wyprowadzany do atmosfery poprzez filtry odpylające o wysokiej skuteczności 99,9%. Stężenie pyłu za filtrem wynosi 1 mg/m³ wydalanego powietrza. Wysokość każdego silosu magazynowego wynosi ok. 20 m.

Sam proces tworzenia mieszanki betonowanej odbywa się w zamkniętym zbiorniku przy udziale wody, dlatego nie powoduje emisji zanieczyszczeń do powietrza. Bezpośrednio z procesem produkcyjnym produkcji betonu związane są procesy przeładunku surowców do produkcji tj.:

- proces przeładunku kruszywa do czterech zbiorników o pojemności ok. 20 m³,
- proces przeładunku cementu do 3 silosów magazynowych o pojemności 80 ton.
- ruch pojazdów związany z dowozem surowców oraz wywozem produktu gotowego.

W bezpośrednim sąsiedztwie żwirowni planowana jest w przyszłości budowa węzła betonarskiego. W związku z powyższym wspólnym wjazdem i drogą wewnętrzną będą się poruszać również pojazdy ciężarowe obsługujące ten węzeł. Szacuje się, iż ilość samochodów ciężarowych będzie kształtowała się w ilości 17 sztuk na dobę. Będą to pojazdy dostarczające cement (1 raz dziennie), samochody odbierające gotowy towar (16 razy dziennie).

W raporcie ooś wskazano wpływ planowanej inwestycji na środowisko naturalne, a przede wszystkim jego uciążliwość pod kątem wprowadzania zanieczyszczeń do środowiska naturalnego - wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się emitowanych substancji. W obliczeniach tych uwzględniono wszystkie źródła związane z funkcjonowaniem planowanego przedsięwzięcia oraz źródła zlokalizowane w zasięgu oddziaływania inwestycji. Wykonane w opracowaniu obliczenia rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń wykazały, że żadne z emitowanych zanieczyszczeń nie przekracza wartości dopuszczalnych, zarówno jednogodzinowych jak i średniorocznych. Najwyższe maksymalne wartości stężeń wykazały następujące zanieczyszczenia:

- tlenki azotu - 91,6 pg /m³, co stanowi około 46 % wartości odniesienia,
- pył PM10 - 45,6 pg /m³, co stanowi około 16 % wartości odniesienia.

Żadne z wartości stężeń średniorocznych emitowanych zanieczyszczeń nie osiągnęły wartości powyżej 10% danych wartości dyspozycyjnej.

Podsumowując, obliczenia stężeń substancji w powietrzu wykazały, iż w wyniku eksploatacji instalacji nie wystąpią, podczas normalnej pracy, przekroczenia obowiązujących wartości odniesienia oraz wartości dyspozycyjnych w powietrzu w żadnym punkcie poza terenem planowanego przedsięwzięcia. Przedmiotowe przedsięwzięcie spełniać będzie normy określone przepisami prawa z zakresu ochrony środowiska. Ze względu na to, iż planowane przedsięwzięcie będzie źródłem, które emituje umiarkowane ilości stężeń pyłowych oraz gazowych do powietrza atmosferycznego, nie będzie oddziałował w sposób znaczący na stan powietrza

atmosferycznego.

Z informacji zawartej w raporcie o oś wynika, że w celu określenia wartości i zasięgu poziomu dźwięku przenikającego do środowiska z terenu analizowanej instalacji wykonano obliczenia zasięgu oddziaływania akustycznego. W obliczeniach uwzględniono źródła terenu planowanego przedsięwzięcia oraz źródła hałasu, które są planowane do realizacji w sąsiedztwie terenu planowanego przedsięwzięcia. Wszystkie źródła hałasu na terenie planowanego przedsięwzięcia powodować będą emisję wyłącznie w porze dnia.

W sąsiedztwie planowanego zakładu od strony południowo - zachodniej i północno - wschodniej znajdują się tereny zabudowy mieszkaniowej. Najbliższa zabudowa objęta ochroną akustyczną (zabudowa mieszkaniowa) znajduje się w odległości ok. 335 metrów od granic planowanej inwestycji.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112 j.t.), dopuszczalne poziomy hałasu dla terenów zabudowy mieszkaniowej wynoszą: 50 dB dla pory dnia oraz 40 dB dla pory nocy. Dla terenów rolnych, lasów i dróg nie zostały określone dopuszczalne poziomy hałasu. Wyliczenia poziomu hałasu ze źródeł planowanego przedsięwzięcia zawarte w opracowaniu (raporcie o oś) pokazują, że poziom hałasu na terenie planowanego przedsięwzięcia kształtować się będzie na poziomie ok. 55 - 60 dB. Najwyższe wartości (ok. 60 dB) w granicach terenu inwestycji i w jego bezpośrednim sąsiedztwie. Stanowczy spadek poziomu hałasu następuje wraz z odległością od granic terenu planowanego przedsięwzięcia. Ponieważ planowana inwestycja eksploatowana będzie wyłącznie w porze dnia należało rozpatrywać wielkość oddziaływania wyłącznie w porze dnia. Oddziaływanie akustyczne prac wydobywczych będzie zmienne w czasie i uzależnione od poziomu eksploatacji. Wydobywanie piasków będzie prowadzone w wyrobisku wglębnym, którego ściany będą stanowiły skuteczne ekrany przed rozprzestrzenianiem się hałasu na sąsiednie tereny. Oddziaływanie akustyczne będzie lokalne i zmniejszać się będzie stosunkowo szybko wraz z odległością od źródeł dźwięku. Wynika to z logarytmicznego rozkładu natężenia dźwięku w powietrzu. Największe natężenie hałasu będzie w rejonie pracy urządzeń typu koparka, ładowarka oraz wzdłuż drogi transportowej, gdzie źródłem hałasu będzie hałas komunikacyjny związany z ruchem samochodów transportowych. Czynnikiem ograniczającym rozprzestrzenianie się hałasu będzie prowadzenie wydobywania w wyrobisku oraz umieszczenie maszyn i samochodów w wyrobisku. Teren objęty eksploatacją zostanie otoczony wałem ziemnym, co ograniczy hałas związany z pracą powyższych urządzeń oraz samochodów ciężarowych. Zastosowane pasy ochronne wzdłuż granic działek, wpłyną również na ograniczenie uciążliwości akustycznej na tereny sąsiednie.

Przedstawione wyniki obliczeń wskazują, iż praca emitorów zakładowych nie będzie powodować przekroczeń na terenach chronionych akustycznie. W związku z powyższym, inwestor został zobligowany do prowadzenia eksploatacji na złożu Boguszyce jedynie w porze dziennej.

Po zakończeniu eksploatacji nastąpi likwidacja przedsięwzięcia, która obejmie w pierwszej kolejności rozliczenie zasobów geologicznych złoża, usunięcie maszyn i urządzeń związanych z eksploatacją kopaliny oraz przeprowadzenie rekultywacji terenu przekształconego przez eksploatację.

Biorąc pod uwagę profil działalności prowadzonej w zakładzie, rodzaj substratów i produktów oraz używanych innych substancji na terenie zakładu, nie przewiduje się zaistnienia sytuacji awaryjnych, w wyniku których nastąpi emisja substancji niebezpiecznych oraz wystąpi zagrożenie dla środowiska oraz zdrowia i życia ludzi. Nie przewiduje się też wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Przedsięwzięcie związane z wydobywaniem kopalin ze złóż nie jest zaliczane do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej zgodnie z postanowieniami ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) oraz rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Teren przedsięwzięcia znajduje się w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP): o nazwie „Łomżyca” kod: PLRW20001026369, która jest monitorowaną częścią wód, jej status określono jako naturalną część wód, stan ogólny określono jako zły, a z oceny stanu wynika, iż jest ona zagrożona

ryzykiem nieosiągnięcia celu środowiskowego. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód. Zgodnie z art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w), benzo(g,h,i)perylen(w), fluoranten(w), związki tributylocyny(w). Jest to spowodowane czynnikami wskazanymi w zestawie kolumn pn. „Wskazanie dominującego rodzaju presji determinujących stan wód”, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze (określone w kolumnie pn. „Potrzeba społeczno-ekonomiczna zaspokajana przez źródło presji antropogenicznej determinującej na stan wód w stopniu zagrażającym osiągnięciu celów środowiskowych”) i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb (zob. kolumna pn. „Uzasadnienie braku alternatywnych opcji”). Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań (którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań).

Zgodnie z art. 56 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód powierzchniowych niewyznaczonych jako sztuczne lub silnie zmienione jest ochrona oraz poprawa ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny, a także zapobieganie pogorszeniu ich stanu ekologicznego i stanu chemicznego.

Przedmiotowa inwestycja zgodnie z Planem zlokalizowana jest w obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051. Według Planu stan ilościowy i stan chemiczny jednolitej części wód podziemnych PLGW200051 został oceniony jako dobry, a ryzyko nieosiągnięcia celu środowiskowego jako niezagrożone.

Na podstawie art. 59 ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest zapobieganie lub ograniczenie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu oraz ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem, a zasilaniem tych wód tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Na podstawie przeprowadzonych w raporcie analiz można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wpływać na realizację celów środowiskowych JCWP i JCWPd określonych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Przedmiotowa inwestycja nie znajduje się w obszarze szczególnego zagrożenia powodzią zgodnie art. 16 pkt 34 ustawy Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 ze zm.). Przedmiotowe przedsięwzięcie położone jest w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) - nieudokumentowanego Subniecka warszawska (Nr 215).

Przedsięwzięcie jest zlokalizowane poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górkimi. Przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno - błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek. Znajduje się także poza strefami ochronnymi ujść wód oraz poza obszarami przylegającymi do jezior. Ujęciami wód podziemnych, które zapewniają zaopatrzenie mieszkańców gminy Łomża są 2 Stacje Uzdatniania Wody. Ujęcia najbliższe: studnia prywatna w Konarzycach (ok. 0,7 km na ENE), ujmujące III poziom z głębokości 72,5 - 100 mppt, ujęcie MPWiK Łomża w Podgórzu (ok. 5 - 6 km na E) ujmujące III poziom wodonośny z głębokości ok. 51 - 73 mppt ujęcie Dłużniewo (ok. 3,2 km na NW) ujmujące II poziom wodonośny z głębokości 18 - 31 mppt. Złoże położone jest poza obrębem stref ochrony pośredniej ujęć wody podziemnej w Łomży i Podgórzu i poza zasięgiem ich lejów

depresji, a przedmiotowe ujęcia wody zlokalizowane są w znacznej odległości od planowanego przedsięwzięcia wobec powyższego eksploatacja kopalni nie wpłynie negatywnie na ujęcia wód podziemnych.

Teren inwestycji położony jest poza obszarami objętymi formami ochrony przyrody w rozumieniu art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 poz. 1336 ze zm.). Najbliżej położonym obszarem chronionym od granic terenu planowanego przedsięwzięcia jest Rezerwat Dębowe Góry, który znajduje się w odległości ok. 2,33 km, zaś najbliżej położony Obszar Natura 2000 to obszar specjalnego obszaru ochrony siedlisk Natura 2000 „Czerwony Bór” (kod PLH200018), zatwierdzony decyzją KE 2011/64/UE z dnia 10 stycznia 2011 r., znajdujący się w odległości ok. 4,33 km.

Biorąc pod uwagę przewidywane rodzaje i zasięg oddziaływań nie przewiduje się żadnego wpływu na formy ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w tym na cele i przedmiot ochrony obszarów Natura 2000.

W przedłożonym raporcie uwzględniono oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego planowanego przedsięwzięcia. Analiza wykazała, że przewidywany wpływ na środowisko naturalne planowanych robót górniczych związanych z eksploatacją kruszywa naturalnego nie pogorszy jego stanu na terenach przyległych. Ruch zakładu górniczego prowadzony będzie pod nadzorem kierownika ruchu zakładu górniczego, kontrolującego prowadzoną działalność górniczą zakładu.

Planowane przedsięwzięcie polegające na wydobywaniu kruszywa naturalnego ze złoża Boguszyce II, przy prowadzeniu eksploatacji zgodnie z warunkami określonymi w ustawie Prawo geologiczne i górnicze nie będzie naruszało interesów osób trzecich i nie ogranicza korzystania z terenów sąsiednich. Nie zachodzi także konieczność prowadzenia monitoringu lokalnego.

Ponadto, uwzględniając łącznie uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.2023.1094 t.j. ze zm.) oraz przedstawionych w raporcie obliczeń w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego oraz równoważnych poziomów dźwięku, stwierdzono, iż planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze w zasięgu jego oddziaływania. Należy zatem przypuszczać, że zaistniałe uciążliwości związane z eksploatacją kruszywa naturalnego będą się mieściły w granicach terenu nie zostaną przekroczone wartości emisyjne powstałe w trakcie eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia, na co wskazują analizowane dokumenty. W rejonie przedsięwzięcia nie występują zabytki podlegające ochronie na podstawie przepisów o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz. U. z 2024 r. poz. 1292 ze zm.). Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga przeprowadzenia kompensacji przyrodniczej.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.). Nie istnieje konieczność utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania i nie określono wymogów w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko, ponieważ jak wynika z raportu, przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać transgranicznie.

Z przedłożonego raportu ooś wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska naturalnego, przy założeniu stosowania warunków określonych w sentencji niniejszej decyzji, a przyjęte rozwiązania zapewnią minimalizację negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na środowisko.

Ograniczony zasięg oddziaływania przedmiotowej inwestycji na środowisko, pozwala wykluczyć możliwość wystąpienia kumulacji oddziaływań inwestycji z innymi przedsięwzięciami realizowanymi lub projektowanymi w jej sąsiedztwie.

Na podstawie analizy przeprowadzonej w oparciu o załączone do wniosku dokumenty, w tym raporcie ooś, określono oddziaływania i potencjalne zagrożenia środowiska, związane z realizacją i eksploatacją

przedsięwzięcia. W oparciu o informacje zawarte w tych dokumentach, zostały zdefiniowane warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia zapewniające ochronę środowiska. W związku z powyższym można stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie spowoduje naruszenia obowiązujących norm ochrony środowiska oraz nie pogorszy istniejącego stanu środowiska, przy uwzględnieniu warunków określonych w niniejszej decyzji.

Wobec powyższego po analizie całego materiału dowodowego stwierdzono, że inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko oraz zdrowie ludzi jak również na stan siedlisk przyrodniczych, dla których został utworzony obszar Natura 2000. Wnioskowana inwestycja w żadnym miejscu nie przecina ani nie znajduje się na obszarach Natura 2000. Nie odgranicza zlokalizowanych w swoim pobliżu obszarów od innych elementów sieci Natura 2000. Powyższe dane pozwalają na stwierdzenie, że projektowana inwestycja nie będzie miała wpływu na ciągłość istnienia obszarów Natura 2000.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono, jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łomży, za pośrednictwem organu wydającego decyzję, tj. Wójta Gminy Łomża w terminie 14 dni od daty doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. Wójta

mgr Klaudia Chutkowska
Zastępca Naczelnika Wydziału Gospodarki
Przestrzennej i Ochrony Środowiska

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112 ze zm.)

Otrzymują:

1. PPHU ELDOR Łukasz Baranowski, ul. Poznańska 125, 18-400 Łomża;
2.- właściciel dz. 240/4, 241/3, 241/4;
3. Pozostałe strony poprzez obwieszczenie;
4. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Białymstoku
Wydział Spraw Terenowych II w Łomży
ul. Nowa 2, 18-400 Łomża;
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie,
Zarząd Zlewni w Ostrołęce
ul. Poznańska 19, 07-409 Ostrołęka.

Pobrano opłatę skarbową za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w wysokości 205,00 zł na rachunek bankowy Urzędu Gminy Łomża na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 2111 z późn. zm.) – część I, kol. 2, ust. 45 załącznika do ww. ustawy.