

OŚ.6220.10.2020

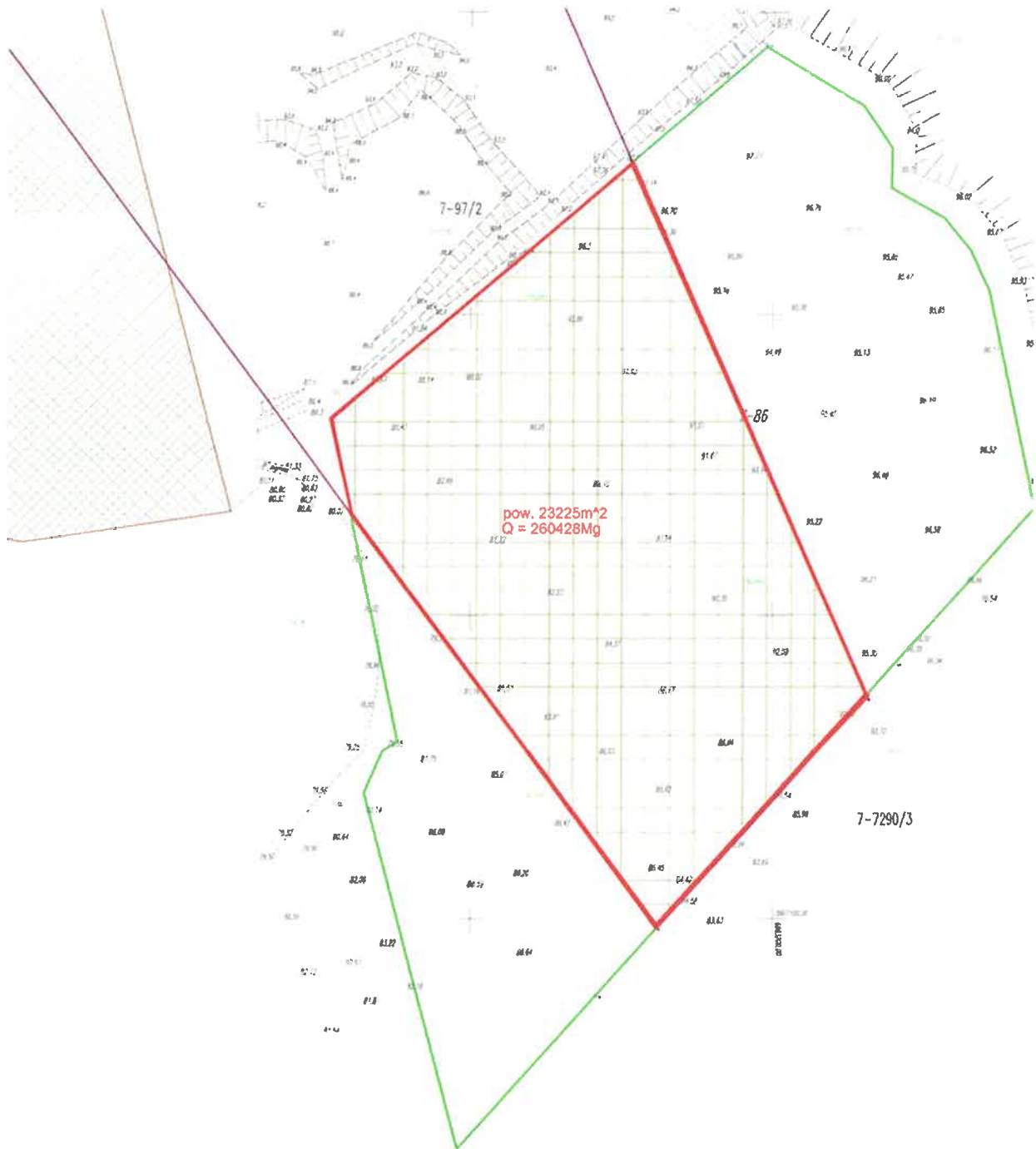
Brzozie, 11 października 2022 r.

**DECYZJA NR OŚ.6220.10.2020**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 2, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust 1, art. 82, art. 85 ustawy z dnia 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 2022 r. poz. 1029) oraz § 3ust. 1 pkt. 40 lit. 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 09.12.2020 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz ustalenie zakresu raportu dla przedsięwzięcia polegającego na **uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego ŚWIECIE II n/Drwęca na dz. ew. 86 w miejscowości Świecie, gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie** oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

**Orzekam**

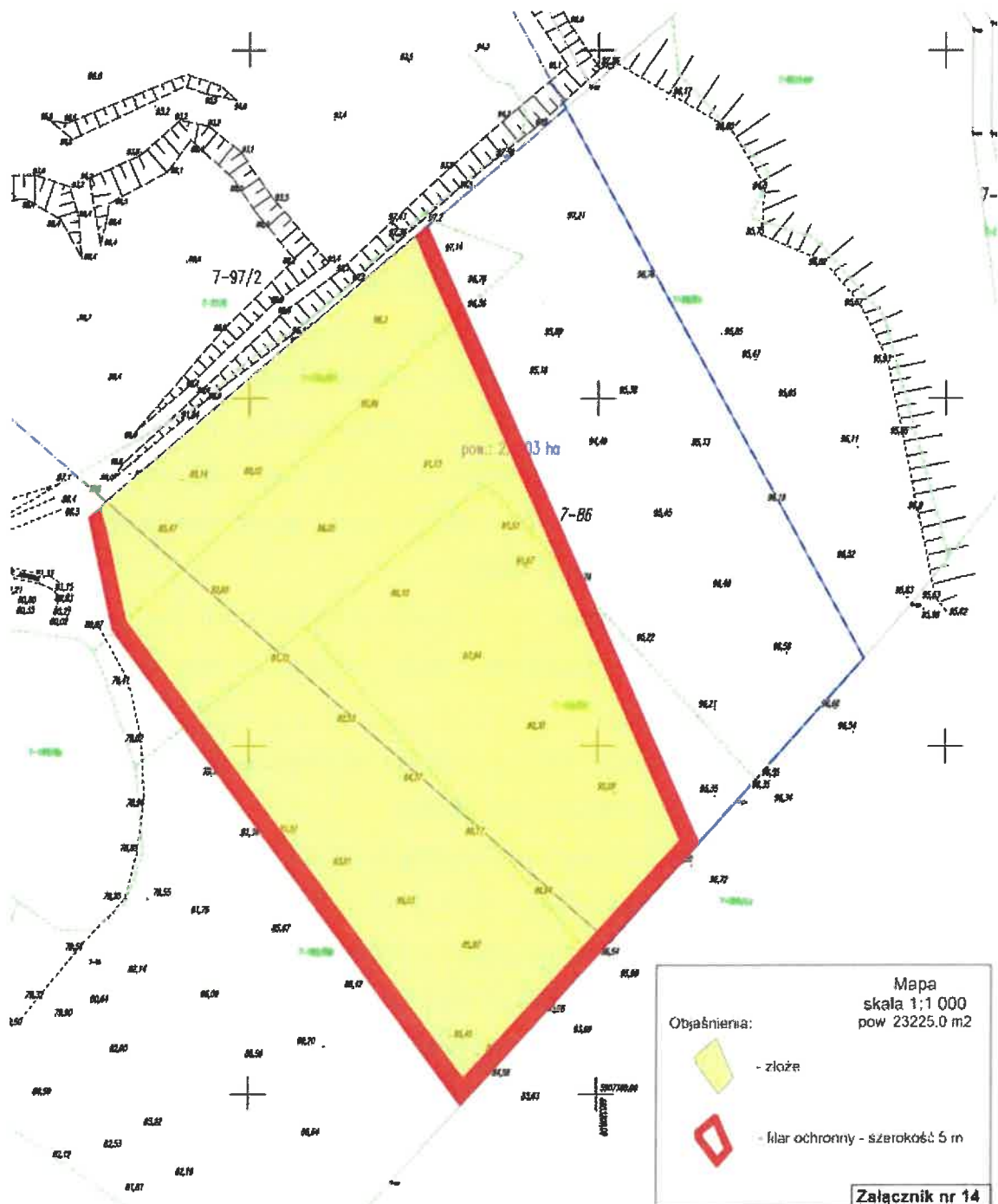
- I. Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego ŚWIECIE II n/Drwęca na dz. ew. 86, gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonego w czerwcu 2021 r., uzupełnionego w dniach: 2 listopada 2021 r. oraz 28 lutego, 28 kwietnia i 20 czerwca 2022 r.
1. Wydobycie kopaliny prowadzić wyłącznie w granicach części działki ewid. nr 86 obręb 0007 Świecie, gmina Brzozie, wyznaczonej w § 5 oraz w załącznikach nr 5 i 7 do uchwały nr XXVI/382/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 października 2020 r. w sprawie Brodnickiego Parku Krajobrazowego (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2020 r., poz. 5192), gdzie nie obowiązują zakazy, o których mowa w § 3 pkt 4, 5 i 6 ww. uchwały, w obszarze o powierzchni do 2,3225 ha, zaznaczonym na poniższym rysunku czerwonymi liniami (zgodnie z uzupełnieniem raportu z dnia 14 października 2021 r.):



2. Przed przystąpieniem do zdejmowania nadkładu i wydobycia kopaliny, wyznaczyć na działce inwestycyjnej powyższy obszar, w granicach którego dopuszcza się prowadzenie eksploatacji złoża (np. w formie wbitych w ziemię słupków). Punkty załamania granic powyższego obszaru wyznaczyć w terenie na podstawie załącznika nr 5 do uchwały nr XXVI/382/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 października 2020 r. w sprawie Brodnickiego Parku Krajobrazowego. Zapewnić trwałość wyznaczonych granic (np. słupków) przez cały okres wydobywania kopaliny.

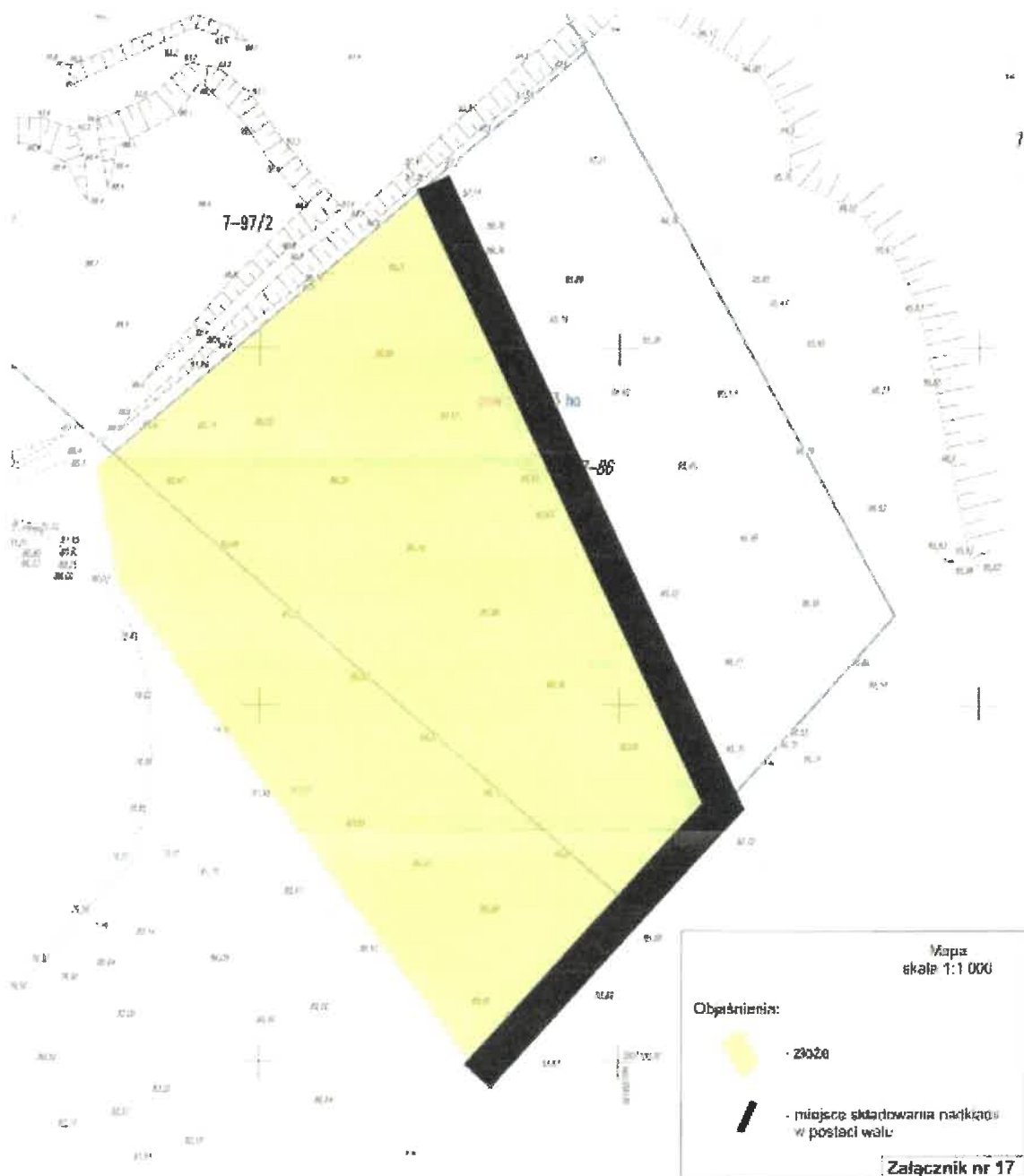
3. Nie przekraczać wielkości dobowego wydobycia kopaliny w ilości 150 Mg oraz rocznego w ilości 45 000 Mg.
4. Materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem.
5. Należy stosować urządzenia i sprzęt posiadający zabezpieczone (szczelne) układy hydrauliczne i napędowe w celu nie dopuszczenia do zanieczyszczenia środowiska gruntowo- wodnego substancjami ropopochodnymi.
6. W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji i eksploatacji inwestycji, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić stałą dostępność sorbentów na terenie kopalni. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
7. Biorąc pod uwagę częściowo zawodniony charakter złoża, zakład powinien być wyposażony w powierzchniowo czynne sorbenty pływające oraz barierę odcinającą, zapobiegającą rozprzestrzenianiu się wycieku na powierzchni wody.
8. Tankowanie, przeglądy i konserwację maszyn oraz pojazdów dokonywać poza terenem wyrobiska, w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i zabezpieczonym przed przedostawaniem się produktów ropopochodnych do środowiska wodno-gruntowego.
9. Ścieki socjalno- bytowe należy gromadzić w przenośnych urządzeniach sanitarnych opróżnianych na bieżąco w miarę potrzeb.
10. Odpady należy magazynować w wyznaczonych miejscach lub pomieszczeniach lub pomieszczeniach i przekazywać firmie posiadającej odpowiednie pozwolenia na odbiór tych odpadów.
11. Teren wyrobiska należy zabezpieczyć przed możliwością niekontrolowanego składowania śmieci i wylewania nieczystości.
12. Wydobycie kruszywa prowadzić bez odpompowywania wody z wyrobiska.
13. Kruszywo z warstwy zawodnionej należy składować w przyzmach na skraju wyrobiska celem odsączenia wody, następnie można je ładować na środki transportowe.
14. Eksploatację kopalni (prace wydobywcze i transport kruszywa) oraz przerób kopaliny prowadzić wyłącznie w porze dziennej (maksymalnie od 6:00 do 22:00).
15. Po zakończeniu godzin roboczych maszyny należy pozostawić na wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonym terenie zaplecza technicznego.

16. Złoże urabiać sposobem odkrywkowym, wyrobiskiem wgłębnym, bez użycia materiałów wybuchowych.
17. Eksploatację wyrobiska prowadzić przy użyciu koparki i ładowarki, a przerób kopaliny przy użyciu przesiewacza mobilnego.
18. Zraszać wodą drogi wewnętrzne i place manewrowe podczas okresów długotrwałej suszy.
19. Wokół złoża utworzyć pasy ochronne o minimalnej szerokości 5 m, zgodnie z poniższym rysunkiem (zmodyfikowanym załącznikiem nr 14 do uzupełnienia raportu z dnia 28 lutego 2022 r.):



20. W razie potrzeby zwiększyć szerokość pasów ochronnych, celem zapobiegania tworzenia się osuwisk w kierunku wyrobiska, mogących skutkować zmianą rzednej terenu poza obszarem, na którym dopuszczalne jest wydobywanie kopaliny.

21. Nadkład składować w granicach działki inwestycyjnej, wzdłuż wschodniej i południowo-wschodniej granicy wyrobiska, zgodnie z poniższym rysunkiem (załącznikiem nr 17 do uzupełnienia raportu z dnia 28 lutego 2022 r.):



22. Prace ziemne związane z przygotowaniem terenu pod eksploatację i z usunięciem wierzchniej warstwy gruntu rozpocząć poza okresem lęgowym ptaków oraz kluczowym okresem rozrodu gatunków dziko występujących zwierząt, przypadającym w terminie od 1 marca do 31 sierpnia lub w dowolnym terminie po potwierdzeniu maksymalnie na 2 dni przed zajęciem terenu przez specjalistę przyrodnika braku aktywnych lęgów ptaków oraz rozrodu zwierząt na terenie planowanej kopalni.
23. W przypadku zasiedlenia skarp wyrobiska przez ptaki na etapie eksploatacji złoża, w tym brzegówkę, zbocze zabezpieczyć i nie eksploatować do czasu zakończenia lęgów przez ptaki. Prace w sąsiedztwie zasiedlonego zbocza ograniczyć do niezbędnego minimum lub (zależnie od możliwości) wykluczyć w odległości minimalnej 15 m od miejsc gniazdowania ptaków.
24. W trakcie trwania eksploatacji, prowadzić systematyczną kontrolę skarp i wyrobiska pod kątem obecności zwierząt celem wyeliminowania zagrożenia niszczenia gatunków zwierząt i ich siedlisk rozrodu oraz podejmować czynności związane z przeniesieniem uwięzionych osobników do miejsc ich bezpiecznego bytowania poza obszar prowadzonej inwestycji.
25. Nie usuwać drzew i krzewów w ramach przedsięwzięcia.
26. Wszelkie prace związane z wydobywaniem kruszywa oraz jego transportem wykonywać w sposób zapobiegający zasypywaniu i przekształcaniu zbiornika wodnego na działkach ewid. nr 86 i 92 obręb 0007 Świecie.
27. Zachować stwierdzone siedlisko kocanek piaszkowych *Helichrysum arenarium*.
28. Rekultywację terenu wyrobiska przeprowadzić w kierunku leśnym.

## UZASADNIENIE

W dniu 14.12.2020 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego ŚWIECIE II n/Drwęca na dz. ew. 86, gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie.

Niniejsze przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane zgodnie z § 3ust. 1 pkt. 40 lit. 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) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Wójt Gminy Brzozie dnia 08.01.2021 r., w toku prowadzonego postępowania administracyjnego, zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, z pismem o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko. Pismem z dn. 21.01.2021 r. tut. Organ

został wezwany do uzupełnienia wniosku o wydanie ww. opinii, uzupełnień dokonano pismem z dnia 02.02.2022 r.

W dniu 17.02.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wydał opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego ŚWIECIE II n/Drwęca na dz. ew. 86, gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie, istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Inwestor zwrócił się do Wójta Gminy Brzozie pismem z dn. 02.04.2021 r. o zaopiniowanie projektu mapy z usytuowaniem konturu PE na działce nr 86 w miejscowości Świecie, gmina Brzozie oraz pismem z dn. 06.04.2021 r. o informacje z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Odpowiedzi ws. ww. pism udzielono dn. 14.04.2021 r.

W dn. 24.06.2021 r. do tut. Urzędu wpłynął Raport oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na wydobywaniu kruszywa ze złoża Świecie II n/Drwęca wraz z załącznikami w ilości czterech kompletów.

Tut. Organ wystąpił pismem z dn. 06.09.2021 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Powiatowego Państwowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Pismem z dn. 15.09.2021 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami, w tym raportem oddziaływania na środowisko, uzgodnił pozytywnie warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie zgłaszając uwag.

Pismem z dn. 13.09.2021 r. tut. Organ został wezwany przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o uzupełnienie wniosku o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia poprzez dostarczenie wniosku Inwestora oraz wyciągu z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Uzupełnień dokonano w dn. 21.09.2021 r.

Pismem z dnia 22.09.2021 r. Inwestor został wezwany przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy do usunięcia barków w raporcie. Uzupełnień dokonano pismem z dn. 14.10.2021 r. Następnie Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Inwestora do opatrzenia uzupełnienia podpisem autora raportu (pismo z dn. 21.10.2021 r., Inwestor dokonał stosownych uzupełnień w dn. 02.11.2021 r.

Kolejno, pismem z dn. 03.12.2021 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy oraz pismem z dn. 14.12.2021 r. wezwał Inwestora do wyjaśnienia informacji zawartych w dokumentacji złożonej w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia. Pismem z dn. 28.12.2021 r. Inwestor zwrócił się z prośbą o przedłużenie terminy złożenia ww. wyjaśnień, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przychylił się do wniosku Inwestora (pismo z dn. 03.01.2022 r.). W dn. 28.02.2022 r. Inwestor odpowiedział na wezwanie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dokonując stosownych uzupełnień w raporcie oddziaływania na środowisko oraz załącznikach.

Pismem z dn. 20.01.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał tut. Organ o przedłożenie informacji dotyczących stron przedmiotowego postępowania, następnie pismem z dn. 03.03.2022 r. ponowił wezwanie.

Pismem z dn. 10.03.2022 r. tut. Organ wezwał Inwestora do uzupełnienia poprzez dostarczenie dokumentów, tj. mapy w postaci papierowej lub elektronicznej z zaznaczonym terenem zgodnie z art. 74 ust 3a ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania

na środowisko oraz wypisu z rejestru gruntów, lub innego dokumentu pozwalającego na ustalenie stron postępowania. Pismem z dn. 17.03.2022 r. Inwestor dokonał stosownych uzupełnień.

Pismem z dn. 22.03.2022 r. strony postępowania zostały powiadomione o toczącym się postępowaniu oraz terminie, miejscu i możliwości zapoznania się z dokumentacją przedmiotowego przedsięwzięcia, a także składania pisemnych wniosków i uwag.

W dniu 23.03.2022 r. tut. Organ wysłał odpowiedź do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dot. wezwania o przedłożenie informacji dotyczących stron przedmiotowego postępowania.

Pismem z dnia 22.03.2022 r. Wójt Gminy Brzozie wystąpił do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy o wyrażenie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dn. 25.03.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy ponownie wezwał Inwestora o usunięcie braków w raporcie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Opinią z dn. 29.03.2022 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy, po zapoznaniu się z charakterystyką zamierzenia w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdził, że dla powyższego przedsięwzięcia należy przeprowadzić ocenę oddziaływania na środowisko, a zakres raportu powinien obejmować elementy art. 66 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

W dn. 05.04.2022 r. Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu wydał opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazał natomiast na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wymienionych w opinii warunków i wymagań.

Dn. 19.04.2022 r. tut. Organ wydał Postanowienie o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Uruchomienie kopalni kruszywa naturalnego ŚWIECIE II n/Drwęca na dz. ew. 86, gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorski”. W dn. 21.04.2022 r. Postanowienie zostało przekazane do wiadomości stronom postępowania, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Brodnicy oraz Państwowemu Gospodarstwu Wodnemu Wody Polskie Regionalnemu Zarządowi Gospodarki Wodnej w Bydgoszczy, który pismem z dn. 25.04.2022 r. przekazał dokument wg. właściwości do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu.

Pismem z dnia 25.04.2022 r. Inwestor dokonał uzupełnień dotyczących wezwania Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 25.03.2022 r. Kolejno, pismem z dn. 02.05.2022 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał Inwestora do przekazania wyjaśnień informacji zawartych w dokumentacji złożonej w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, pismem z dn. 31.05.2022 r. Inwestor zwrócił się z prośbą o wydłużenie terminu przekazania ww. wyjaśnień, następnie w pismem z dn. 20.06.2022 r. przedłożył komplet brakujących dokumentów w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia polegającego na uruchomieniu kopalni kruszywa naturalnego ŚWIECIE II n/Drwęca na dz. ew. 86,



gm. Brzozie, pow. brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie, zgodnie z wezwaniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniem z dn. 20.07.2022 r. uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego w czerwcu 2021 r., uzupełnionego w dniach: 2 listopada 2021 r. oraz 28 lutego, 28 kwietnia i 20 czerwca 2022 r. oraz określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dn. 02.08.2022 r. Wójt Gminy Brzozie zawiadomił o toczącym się postępowaniu ws. przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa oraz o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości wnoszenia uwag i wniosków. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski. Po terminie, w dn. 08.09.2022 r. wpłynęło stanowisko strony postępowania, w którym strona nie wyraża zgody na realizację przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dn. 02.08.2022 r. strony postępowania zostały poinformowane o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o miejscu, terminie i możliwości zapoznania się z aktami sprawy, o możliwości wypowiedzenie się co do zebranych materiałów i dowodów, a także składania pisemnych wniosków i uwag.

W dn. 03.08.2022 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek Inwestora o zmianę przebiegu pasa ochronnego wokół złoża, którego dotyczy postępowanie. Zdaniem Inwestora nie należy tworzyć pasa ochronnego pomiędzy obecnie eksploatowanym złożem Świecie I n/Drwęca położonym na działce o nr ewidencyjnym 97/2 w miejscowości Świecie, gmina Brzozie a złożem Świecie II n/Drwęca położonym na działce o nr ewidencyjnym 86 w miejscowości Świecie, gmina Brzozie, za zastosowaniem takiego rozwiązania przemawia racjonalna gospodarka złożem kopaliny nieodnawialnej.

Pismem z dn. 08.08.2022 r. tut. Organ wezwał Inwestora do dostarczenia załącznika graficznego (mapy), przedstawiającego przebieg pasów ochronnych wokół złoża zgodny w ww. wnioskiem. Inwestor dokonał uzupełnień pismem z dnia 18.08.2022 r.

Pismem z dnia 22.08.2022 r. Wójt Gminy Brzozie wystąpił o ponowne uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia, z uwzględnieniem zmiany pasa ochronnego wokół złoża, zgodnie z wnioskiem Inwestora. Wniosek dotyczył modyfikacji lokalizacji pasa ochronnego poprzez odstąpienie od jego realizacji przy granicy działek ewid. nr 86 obręb 0007 Świecie (działka inwestycyjna) i nr 97/2 (działka sąsiednia, w granicach której Inwestor wydobywa kopalinę ze złoża „ŚWIECIE I n/DRWĘCĄ”). Odstąpienie od oddzielania obszaru obu tych złóż pasem ochronnym, który został w tym miejscu pierwotnie zaprojektowany zgodnie z przedłożonym uzupełnieniem do raportu z dnia 28 lutego 2022 r. (załącznikiem nr 14) umożliwi Inwestorowi eksploatację również kopaliny, która w wyniku lokalizacji pasa ochronnego nie mogłaby zostać wydobyta. Biorąc zatem pod uwagę powyższe, a także fakt, iż na obu omawianych nieruchomościach Wnioskodawca będzie prowadził eksploatację kruszywa i odstąpienie od tego fragmentu pasa ochronnego nie stoi w sprzeczności z zakazami obowiązującymi względem Brodnickiego Parku Krajobrazowego, zmianę przedmiotowego warunku uznano za zasadną

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska Postanowieniem z dnia 23.08.2022 r. ponownie uzgodnił realizację przedsięwzięcia na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego w czerwcu 2021 r., uzupełnionego w dniach

02.11.2021 r., 28.02.2022 r., 28.04.2022 r. oraz 20.06.2022 r. i określił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

- § 3 ust. 1 pkt 39: „instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26”,
- § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a): „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:
  - tiret trzecie – na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
  - tiret czwarte – na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy,
  - tiret piąte – w odległości nie większej niż 250 m od terenów, o których mowa w art. 113 ust. 2 pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396, z późn. zm.),
  - tiret siódme – jeżeli w odległości nie większej niż 0,5 km od miejsca planowanego wydobywania kopalin metodą odkrywkową znajduje się inny obszar górniczy ustanowiony dla wydobywania kopalin metodą odkrywkową”.

W ramach inwestycji wykonana zostanie instalacja do przerobu kopaliny – przesiewacz mobilny. Inwestor przewiduje przerób części kruszywa – zależnie od potrzeb odbiorcy. Proces przerobu będzie prowadzony wyłącznie metodą „na sucho”, w związku z czym nie wiąże się z zapotrzebowaniem na wodę, a tym samym nie przewiduje się poboru wody z wyrobiska.

Granice złoża zostały wyznaczone w odległości około 5 m od gruntów leśnych zlokalizowanych na działce ewid. nr 7290/3 obręb 0007 Świecie (uwzględniając szerokość projektowanego pasa ochronnego, tj. 5 m) oraz w odległości około 80 m od lasu w północno-wschodniej części działki inwestycyjnej.

Działka ewid. nr 86 obręb 0007 Świecie zlokalizowana jest w całości w granicach formy ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.), tj. Brodnickiego Parku Krajobrazowego.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości około 240 m od granic złoża, na działce ewid. nr 96 obręb 0007 Świecie.

Ponadto, planowane do eksploatacji złożo „ŚWIECIE II n/DRWĘCĄ” graniczy bezpośrednio z obszarem górniczym „ŚWIECIE I n/DRWĘCĄ” (pola B i C), a w odległości około 50 m istnieje obszar górniczy „ŚWIECIE I n/DRWĘCĄ” (pole A).

W postępowaniu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zagadnieniem podstawowym, warunkującym możliwość dalszego prowadzenia postępowania jest kwestia ustalenia, czy planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami obowiązującego na danym obszarze aktu prawa miejscowego. Stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego stanowi podstawowe kryterium dla dalszej oceny wpływu przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie bowiem z art. 80 ust. 2 uouioś, właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji zamierzenia z zapisami aktu prawa miejscowego.

Zamierzenie usytuowane jest w obszarze, na którym obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego ustanowiony uchwałą nr XXIII/114/2005 Rady Gminy Brzozie z dnia 30 maja 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Brzozie (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2005 r., Nr 99, poz. 1779), w granicach terenu oznaczonego symbolem 1 PE, którego funkcja podstawowa to „powierzchniowa eksploatacja surowców (żwiru)”.

Wójt Gminy Brzozie, po uzyskaniu opinii m.in. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Toruniu, nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i określił zakres raportu dla ww. przedsięwzięcia.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony w czerwcu 2021 r. przez Pana Romana Pawlaka i uzupełniony w dniach: 2 listopada 2021 r. oraz 28 lutego, 28 kwietnia i 20 czerwca 2022 r.

Przedmiotowe zamierzenie będzie polegało na wydobywaniu kruszywa naturalnego – piasków ze żwirami, metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, ze złoża „ŚWIECIE II n/DRWEĆA” o powierzchni 2,3225 ha, na części działki ewid. nr 86 obręb 0007 Świecie, gmina Brzozie, powiat brodnicki. Nieruchomość tę stanowią: grunty orne III-VI klasy bonitacyjnej o powierzchni 9,44 ha, lasy o powierzchni 0,98 ha, grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi o powierzchni 0,67 ha, grunty zadrzewione i zakrzewione o powierzchni 0,26 ha, pastwiska trwałe o powierzchni 0,15 ha oraz nieużytki o powierzchni 0,11 ha. Całkowita powierzchnia nieruchomości wynosi 11,61 ha.

Otoczenie projektowanej kopalni stanowią tereny przekształcone w wyniku eksploatacji kruszywa, obszary rolne i leśne.

Dla ochrony sąsiednich gruntów, pozostawione zostaną pasy ochronne wokół złoża, o minimalnej szerokości 5 m (zarówno od działek sąsiednich, jak i w granicach samej działki inwestycyjnej – bez wykraczania z obszarem wydobywania poza teren wyznaczony w § 5 oraz w załączniku nr 5 i 7 do uchwały nr XXVI/382/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 października 2020 r. w sprawie Brodnickiego Parku Krajobrazowego). Nie zachodzi potrzeba ustanowienia pasa ochronnego pomiędzy działkami ewid. nr 86 i 97/2 obręb 0007 Świecie, ponieważ na obu tych nieruchomościach Inwestor będzie prowadził eksploatację kopaliny.

W razie potrzeby, szerokość pasów ochronnych należy zwiększyć celem zapobiegania tworzenia się osuwisk w kierunku wyrobiska, mogących skutkować zmianą rzednej terenu poza obszarem, na którym dopuszczalne jest wydobywanie kopaliny.

Ponadto, przed przystąpieniem do zdejmowania nadkładu i wydobywania kopaliny należy wyznaczyć na działce inwestycyjnej powyższy obszar, w granicach którego dopuszcza się prowadzenie eksploatacji złoża (np. w formie wbitych w ziemię słupków). Punkty załamania granic powyższego obszaru wyznaczyć należy w terenie na podstawie załącznika nr 5 do uchwały nr XXVI/382/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 października 2020 r. w sprawie Brodnickiego Parku Krajobrazowego. Ponadto, biorąc pod uwagę fakt, iż pozostała część działki inwestycyjnej nadal jest objęta m.in. zakazem wydobywania kopaliny, konieczne jest zapewnienie trwałości wyznaczonych granic (np. słupków) przez cały okres wydobywania kopaliny. Nie dopuszcza się prowadzenia eksploatacji złoża poza tymi granicami.

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, złoża „ŚWIECIE II n/DRWECA” udokumentowano na powierzchni około 4,7 ha, a jego zasoby wynoszą 613 800 Mg.

Nadkład jest wykształcony w obrębie całego złoża i posiada miąższość 0,3-1,9 m, średnio 1,1 m. Nadkład będzie sukcesywnie wykorzystywany do złagodzenia skarp i rekultywacji wyrobiska.

Złoże jest w niewielkiej części zawodnione. Miąższość kopaliny z piętra suchego wynosi 1,9-13,3 m, a z piętra zawodnionego 4,9-5,1 m. Miąższość całkowita kopaliny wynosi 2,1-13,5 m.

W granicach złoża jedynie w części wykonanych otworów stwierdzono występowanie jednego, nieciągłego poziomu wodonośnego na głębokości 3,4-8,4 m p.p.t., tj. na rzędnych 76-76,2 m n.p.m. Jest to zwierciadło wody gruntowej zawieszona na utworach spoiwych podścielających złoża.

Projektowane wydobycie wyniesie do 150 Mg/dobę oraz 45 000 Mg/rok.

Okres funkcjonowania kopalni szacuje się na 6 lat i będzie zależny od zapotrzebowania na kruszywo.

Przed przystąpieniem do wydobycia, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład przy pomocy ładowarki i koparki współpracującej z pojazdami ciężarowymi.

Eksploatacja prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wgłębnym, systemem ścianowym, zasadniczo dwoma piętrami eksploatacyjnymi.

W uzupełnieniu do raportu przeprowadzono analizę wariantową. Przeanalizowano wariant alternatywny, polegający na wykorzystaniu przesiewacza oraz koparki o większej mocy silnika, a tym samym większym zapotrzebowaniu na olej napędowy, wykorzystaniu 4 zamiast 2 pojazdów ciężarowych oraz dodatkowo użytkowaniu taśmociągów o napędzie elektrycznym do transportu kruszywa. Odstąpiono od realizacji wariantu alternatywnego, biorąc pod uwagę jego większe uciążliwości dla środowiska.

Pod względem lokalizacyjnym wariantów nie rozpatrywano, gdyż przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny. Poza tym obszar dopuszczalnego wydobywania kruszywa został wyznaczony zarówno w uchwale nr XXIII/114/2005 Rady Gminy Brzozie z dnia 30 maja 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Brzozie, jak i w uchwale nr XXVI/382/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 października 2020 r. w sprawie Brodnickiego Parku Krajobrazowego.

W związku z powyższym, a także biorąc pod uwagę aspekt środowiskowy i ekonomiczny, Inwestor zdecydował o realizacji inwestycji w podstawowym wariantcie proponowanym w raporcie, wraz z prowadzeniem przerobu kopaliny na terenie objętym przedsięwzięciem.

Zakład górniczy nie będzie korzystał z żadnych surowców poza paliwem oraz energią elektryczną i materiałami eksploatacyjnymi niezbędnymi do pracy maszyn i pojazdów.

Na terenie projektowanego zadania nie występują obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, górskie lub leśne, strefy ochronne ujęć wód i zbiorników wód śródlądowych, a także obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub

archeologiczne, o znacznej gęstości zaludnienia, przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Przedsięwzięcie zostanie zrealizowane poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, najbliższe obszary szczególnego zagrożenia powodzią wyznaczono w odległości ponad 200 m od działki inwestycyjnej i są one powiązane z rzeką Drwęcą. Ponadto, w odległości ponad 600 m, na działce ewid. nr 29/1 obręb 0007 Świecie, zlokalizowane jest gminne ujęcie wód podziemnych, dla którego wyznaczono wyłącznie strefy ochrony bezpośredniej. Omawiane zamierzenie nie powinno wywierać negatywnego wpływu na ww. ujęcie lub wyznaczone dla niego strefy ochronne.

W bezpośrednim otoczeniu części działki objętej inwestycją nie występują żadne rzeki lub jeziora. Na działkach ewid. nr 86 (poza obszarem złoża przewidzianym do eksploatacji) i nr 92 obręb 0007 Świecie, znajduje się zbiornik wodny, który nie zostanie naruszony w wyniku omawianej inwestycji.

Do raportu załączono opracowanie pt.: „EKSPERTYZA HYDROGEOLOGICZNA określająca warunki hydrogeologiczne dla kopalni kruszywa naturalnego Świecie II n/Drwęcą zlokalizowanej na działce nr ewid. 86 obręb Świecie, gmina Brzozie, powiat brodnicki”, datowaną na maj 2021 r.

Jak wynika z powyższej ekspertyzy, zbiornik wodny na działkach ewid. nr 86 i 92 obręb 0007 Świecie jest lokalnym zagłębieniem bezodpływowym o genezie antropogenicznej, a w jego podłożu występują utwory przepuszczalne mające kontakt z utworami piaszczystymi pobliskiej rzeki Drwęcy. Rzędna wody w zbiorniku to około 74 m n.p.m., a rzędna zalegania wody gruntowej w otworach badawczych wyniosła 76-76,2 m n.p.m. Zgodnie z ekspertyzą, zbiornik ten stanowi bazę drenażu dla pierwszego poziomu wodonośnego. Ponadto, ze względu na ukształtowanie terenu, następuje do niego spływ powierzchniowy wód z terenów okolicznych. W przypadku niskiego stanu wody w Drwęcy, ww. zbiornik okresowo wysycha. Jak wykazano w powyższym opracowaniu, podczas funkcjonowania kopalni, zbiornik wodny będzie zasilany taką samą ilością wody jak dotychczas, w związku z czym nie przewiduje się negatywnego wpływu przedsięwzięcia na możliwość zachowania tego zbiornika wodnego.

Niezależnie od powyższego, wszelkie prace związane z wydobywaniem kruszywa oraz jego transportem należy wykonywać w sposób zapobiegający zasypywaniu i przekształcaniu ww. zbiornika wodnego, a tym samym naruszeniu zakazu likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno-błotnych, ustanowionym w § 3 pkt 8 uchwały nr XXVI/382/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 października 2020 r. w sprawie Brodnickiego Parku Krajobrazowego.

Przedmiotowe zadanie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona

ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20002028779 – „Drwęca od Jez. Drwęckiego do Brodniczki”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego oraz możliwości migracji organizmów wodnych na odcinku ciekła istotnego – Drwęca od Brodniczki do Jeziora Drwęckiego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Planowana inwestycja nie będzie oddziaływać na cele środowiskowe, określone w ww. Planie gospodarowania wodami, gdyż w trakcie jej realizacji i eksploatacji, ścieki bytowe gromadzone będą w przenośnej toalecie, systematycznie opróżnianej przez firmę posiadającą stosowne zezwolenie w tym zakresie.

Ponadto, w związku z prowadzoną działalnością nie powstaną ścieki przemysłowe, a wody opadowe oraz roztopowe nie będą zanieczyszczone i naturalnie wsiąkną w grunt i zasilać wyrobisko.

Przewidziana metoda eksploatacji surowca odbywać się będzie bez wypompowywania wód i co za tym idzie bez obniżania naturalnego zwierciadła poziomu wód gruntowych. W związku z tym, stosunki wodne, tj. dynamika przepływu, kierunki i reżim przepływu wód podziemnych, nie zostaną naruszone. Oznacza to, że nie utworzy się trwały lej depresyjny i nie zostanie naruszona istniejąca równowaga pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi. Nie planuje się poboru wody z wyrobiska, np. do przerobu kopaliny metodą „na mokro” bądź w celu zraszania dróg wewnętrznych lub kopaliny wydobytej z piętca suchego. Do zraszania terenu kopalni zakłada się dowożenie wody pobieranej z gminnej sieci wodociągowej cysterną lub w zbiornikach.

Zarówno w trakcie eksploatacji surowca, jak i po jej zaprzestaniu, wytworzona niecka nie będzie stanowiła znaczącej lokalnej bazy drenażu, nie będzie drenowała wód powierzchniowych i poziomu wodonośnego, gdyż nie zostanie naruszony naturalny kierunek spływu wód.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje również dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego wód podziemnych. Planowana inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na cele środowiskowe dotyczące stanu ilościowego wód podziemnych, ponieważ nie przewiduje się odpompowywania wody. Zamierzenie nie wiąże się również z emisją do środowiska wodnego substancji i energii.

Zaprojektowane rozwiązania sprawią, że inwestycja nie spowoduje nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane w granicach Brodnickiego Parku Krajobrazowego oraz poza innymi obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, w obrębie gruntów ornych, w otoczeniu obszarów przekształconych antropogenicznie w wyniku wydobywania kopaliny, terenów rolnych i leśnych.

Na terenie Brodnickiego Parku Krajobrazowego obowiązują uwarunkowania zakazy i określone przez art. 17 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz uchwałę nr XXVI/382/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 26 października 2020 r. w sprawie Brodnickiego Parku Krajobrazowego, w tym m.in. zakazy:

- realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu uouioś (§ 3 pkt 1 ww. uchwały),
- pozyskiwania do celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynu (§ 3 pkt 4 uchwały),
- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwsztormowym, przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym lub budową, odbudową, utrzymaniem, remontem lub naprawą urządzeń wodnych (§ 3 pkt 5 uchwały),
- dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej lub rybackiej (§ 3 pkt 6 uchwały).

Jednocześnie, zgodnie z § 5 ww. uchwały, a także jej załącznikiem nr 7, jedynie część działki inwestycyjnej objęta została odstępstwem od obowiązywania trzech powyższych zakazów. W związku z powyższym, w uzupełnieniu do raportu z dnia 14 października 2021 r. (wpływ: 20 października 2021 r.), Inwestor przedstawił koncepcję przedsięwzięcia zgodną z zapisami ww. uchwały, tj. zmniejszył powierzchnię planowanej eksploatacji kopaliny do granic wyznaczonego obszaru, na którym nie obowiązują powyższe zakazy (z 5,8 lub 4,7 ha do 2,3225 ha).

Tym samym, zgodnie z § 5 ww. uchwały, powyższe zakazy nie obowiązują na terenie przedmiotowej inwestycji.

Przyjęte rozwiązania projektowe zakładają:

- wydobycie kruszywa naturalnego bez potrzeby odprowadzania wód oraz naruszenia warstw wodonośnych, co wyklucza zagrożenie trwałej zmiany stosunków wodno-gruntowych obszarów sąsiadujących, w tym siedlisk leśnych i użytków rolnych,

- podjęcie rekultywacji wyrobiska w kierunku leśnym.

Na etapie realizacji, przewidziano działania minimalizujące potencjalne zagrożenia niszczenia gatunków chronionych zwierząt, w tym:

- rozpoczęcie prac ziemnych poza okresem lęgowym ptaków,
- prowadzenie na etapie eksploatacji kontroli wykopów pod kątem obecności zwierząt i podejmowanie ich odłowu oraz przeniesienie do miejsc zapewniających dalsze bezpieczne ich bytowanie,
- zabezpieczenie ewentualnych siedlisk lęgowych brzegówki i żoły na etapie eksploatacji.

W ramach realizacji zamierzenia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów, a stwierdzone siedlisko kocanek piaskowych, tj. gatunku rośliny objętego ochroną częściową na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409 t.j.), zostanie zachowane w obecnej formie.

Celem ograniczenia oddziaływania inwestycji na pobliskie tereny leśne, stanowiące potencjalne siedlisko gatunków zwierząt objętych ochroną na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt

(Dz. U. z 2016 r., poz. 2183 ze zm.), określono lokalizację miejsc składowania nadkładu, tj. wzdłuż wschodniej oraz południowo-wschodniej granicy eksploatacji złoża.

Zgodnie z art. 17 ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko nie jest obowiązkowe i przeprowadzona procedura oceny oddziaływania na środowisko wykazała brak niekorzystnego wpływu na przyrodę i krajobraz parku krajobrazowego, co ma zastosowanie w niniejszym przypadku.

Uwzględniając zakres przyjętych działań minimalizujących oraz wskazanych przez raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko założeń projektowych, ustalono, że realizacja zamierzenia nie będzie skutkować znacząco negatywnym wpływem na przyrodę i krajobraz Brodnickiego Parku Krajobrazowego.

Jednocześnie, na podstawie przedłożonego raportu, uwzględniając zakres przyjętych działań minimalizujących ustalono brak znacząco negatywnego wpływu przedsięwzięcia na elementy środowiska przyrodniczego, w tym względem gatunków chronionych, form ochrony przyrody, bioróżnorodności i krajobrazu.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót przygotowawczych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów.

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

Najbliższe tereny chronione akustycznie zlokalizowane są:

- w odległości około 240 m w kierunku zachodnim: budynek mieszkalny w ramach zabudowy zagrodowej,
- w odległości około 380 m w kierunku północno-zachodnim: budynek mieszkalny w ramach zabudowy zagrodowej.

Na terenie zakładu górniczego, przewiduje się pracę następujących maszyn i urządzeń będących źródłem hałasu do środowiska:

- koparka gąsienicowa,
- ładowarka kołowa,
- przesiewacz mobilny,
- pojazdy ciężarowe do transportu kruszywa do odbiorców.

Kopalnia czynna będzie przez maksymalnie 8 miesięcy w roku, a praca odbywała się będzie przez maksymalnie 8 godzin dziennie, wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00 (w nocy oraz w niedziele, soboty i święta kopalnia będzie nieczynna).



Źródła hałasu na terenie eksploatowanego złoża będą pracowały początkowo na poziomie terenu, a w miarę eksploatacji maszyny będą umieszczone coraz niżej i oddziaływanie ze względu na emisję hałasu będzie malało. Docelowe poziomy eksploatacyjne będą zagłębione nawet do 20 m p.p.t. W takim przypadku praca koparki i ładowarki – głównych źródeł hałasu będzie praktycznie niesłyszalna.

W celu zmniejszenia uciążliwości akustycznej, zaplanowano ograniczenie pracy silników do niezbędnego minimum, a także wykorzystywanie w pełni sprawnych technicznie pojazdów i urządzeń, spełniających wymagania normowe i ustawowe w zakresie ochrony przed hałasem.

Obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu wykonano w przyjętych punktach obserwacji, zlokalizowanych przy elewacji najbliższych budynków mieszkaniowych (od strony najbardziej eksponowanej na hałas) oraz na granicy działek, na których zlokalizowane są najbliższe budynki mieszkaniowe.

Wyniki obliczeń wykazują, że hałas emitowany z terenu przedsięwzięcia, w miejscach występowania istniejącej zabudowy mieszkaniowej nie przekroczy poziomów dopuszczalnych dla pory dnia oraz nie przyczyni się istotnie do wzrostu istniejącego poziomu hałasu w rejonie planowanego zamierzenia.

Planowana inwestycja nie będzie związana z emisją substancji do powietrza w sposób zorganizowany. Emisja wystąpi w wyniku procesów technologicznych realizowanych bezpośrednio w wyrobisku, tj. wydobywania urobku z wyrobiska, magazynowania nadkładu i użytkowania dróg transportowych. Emisja ta ma charakter emisji niezorganizowanej.

Jakość powietrza w obrębie kopalni zależy od wielu czynników, w tym od emisji powstającej w trakcie prowadzenia prac technologicznych związanych z eksploatacją, wywiewania pyłów z pozbawionej roślinności powierzchni, naturalnej cyrkulacji i wymiany powietrza w wyrobisku, które wykazują ścisły związek ze stanem równowagi atmosfery, warunków meteorologicznych, rodzaju podłoża itp.

W celu ograniczenia emisji zaleca się prowadzić wydobywanie w sposób zapewniający minimalną emisję pyłów do powietrza, np. poprzez wywożenie kopaliny w stanie naturalnym, wprost z urabianej ściany, z pominięciem długotrwałego magazynowania, unikanie nadmiernego wysuszania kruszywa, transportowanie urobku samochodami, których skrzynia ładunkowa wyposażona zostanie w oponę ograniczającą pylenie, wywożenie urobku bezpośrednio ze złoża, a w przypadku konieczności krótkotrwałego magazynowania, zwłaszcza w okresach suchych i wietrznych, zastosowanie zraszania powierzchni hałd, utrzymywanie dróg dojazdowych w odpowiednim stanie, nie stwarzającym możliwości nadmiernego pylenia oraz prawidłową eksploatację i konserwację używanych maszyn tak, aby nie wzrastało zużycie paliwa, a tym samym ilość spalin.

Przeprowadzone obliczenia wykazują, że emisja wszystkich substancji nie powoduje przekroczenia standardów jakości powietrza.

Projektowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła vibracji. Istotnym źródłem drgań związanym z planowanym wydobywaniem kruszywa mogą być pojazdy samochodowe o masie całkowitej powyżej 10 Mg. Jedną z najważniejszych charakterystyk fal jest ich prędkość rozchodzenia się w ośrodku, która zależy głównie od gęstości ośrodka.

Z uwagi na bezpośrednie sąsiedztwo planowanej kopalni z kopalnią „ŚWIECIE I n/DRWECA” oraz kruszarni na działkach ewid. nr 97/1 i 97/2 obręb 0007 Świecie, dokonano symulacji i analizy oddziaływań skumulowanych w zakresie hałasu oraz jakości powietrza.

W obliczeniach uwzględniono emisje, które powstają w trakcie procesu wydobywania kruszywa i kruszenia odpadów budowlanych.

Wyniki ww. analiz wykazały, że:

- emisja substancji do powietrza w zakresie oddziaływań skumulowanych nie spowoduje przekroczeń wartości odniesienia,
- hałas od źródeł związanych z eksploatacją przedmiotowego złoża oraz złóż sąsiednich nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na najbliższych terenach chronionych akustycznie.

Na etapie prac przygotowawczych (zdjęcie nakładu) oraz podczas wydobywania kruszywa, powstaną odpady związane z eksploatacją maszyn, zatrudnieniem pracowników, a także utrzymaniem porządku na terenie zakładu, których klasyfikacje przyjęto zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10 t.j.), tj.: inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe, zużyte urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierające niebezpieczne składniki oraz sorbenty i materiały filtracyjne, filtry olejowe, zużyte opony, zużyte urządzenia, a także odpady opakowaniowe i komunalne.

Odpady te planuje się gromadzić w odpowiednio przygotowanych miejscach poza terenem eksploatacji kruszywa i przekazywać uprawnionym firmom do dalszego zagospodarowania.

Wymianę olejów eksploatacyjnych dokonywać będą specjalistyczne firmy, posiadające stosowne zezwolenia na odbiór i transport odpadów niebezpiecznych. Tak więc odpady te (zużyte oleje) po usunięciu z maszyny, będą trafiały bezpośrednio do urządzeń będących na wyposażeniu specjalistycznej firmy i zostaną odtransportowane do unieszkodliwienia.

Naprawę urządzeń i wymianę zużytych elementów również będą dokonywać specjalistyczne firmy, które odtransportują odpady do unieszkodliwienia. Taki sposób postępowania nie wymaga tymczasowego magazynowania ich przez Inwestora, a przez to podejmowania dodatkowych działań organizacyjnych zapewniających ich bezpieczne gromadzenie.

Planowane zamierzenie nie wymaga prowadzenia prac rozbiórkowych.

Nie dopuszcza się składowania w wyrobisku jakichkolwiek materiałów ropopochodnych, odpadów i wylewania ścieków. W związku z przyjętą technologią eksploatacji kruszywa nie powstaną odpady górnicze i wydobywcze.

Postępowanie z wytworzonymi odpadami powinno być zgodne z podstawowymi zasadami gospodarowania nimi, tj. hierarchią sposobów postępowania z odpadami zawartą w art.17 ustawy dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.).

Eksploatacja przedsięwzięcia wiąże się z bezpośrednim oddziaływaniem na glebę, ziemię i wody podziemne. Istotne jest, aby zminimalizować potencjalną możliwość wystąpienia zanieczyszczeń substancjami ropopochodnymi wskutek kontaktu maszyn z wodami zalewającymi wyrobisko. W tym celu ważne jest dbanie o dobry stan techniczny maszyn i o prawidłową gospodarkę wytwarzanych w trakcie eksploatacji odpadów, głównie niebezpiecznych. Należy również ściśle przestrzegać zasad określonych w projekcie zagospodarowania złoża, planie ruchu zakładu górniczego oraz uzyskanej decyzji w zakresie gospodarki odpadami.

Tankowanie, przeglądy i konserwację maszyn oraz pojazdów należy dokonywać poza terenem wyrobiska, w miejscu specjalnie do tego przeznaczonym i zabezpieczonym przed przedostawaniem się produktów ropopochodnych do środowiska wodno-gruntowego. Ponadto, na etapie użytkowania przedsięwzięcia, zapewniona zostanie dostępność sorbentów.

W razie wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent należy zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

W przypadku pracy w warunkach, których skutkiem byłoby zanieczyszczenie gleby lub gruntu (np. wyciek lub rozlanie płynów eksploatacyjnych pojazdów samochodowych czy sprzętu), należy podjąć natychmiastowe działania zgodne z postępowaniem określonym w ustawie z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2187 t.j.).

Przeanalizowano wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu (efekt cieplarniany). Inwestycja będzie związana z niewielką emisją gazów cieplarnianych do atmosfery, pochodzących ze spalin pracujących maszyn i poruszających się pojazdów. Jednakże w związku z oddziaływaniem, które zaniknie z chwilą zakończenia eksploatacji, uznano ten fakt za nieznaczący. Dodatkowo podkreślić należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk.

Ze względu na przedstawione w dokumentacji wyniki oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a także wykazany brak istotnej uciążliwości inwestycji, niepowodującej przekroczenia standardów środowiska, Inwestor nie przewiduje wystąpienia uzasadnionych konfliktów społecznych w związku z planowaną eksploatacją.

Kopalnia kruszywa naturalnego nie należy do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, wymienionych w rozporządzeniu Ministra Rozwoju 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 (Dz. U. z 2016 r., poz. 138 t.j.).

Koncesja na wydobywanie kopalin ze złóż nie należy do katalogu decyzji wymienionych w art. 88 ust. 1 ustawy, przed wydaniem których możliwe jest przeprowadzenie ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie, ze względu na lokalizację obszaru koncesyjnego w dużej odległości od granic państwa, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem realizacji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029).

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę wyrażone opinie organów współdziałających, lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, orzeczono jak w sentencji.

### **Pouczenie**

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji określonych w art. 72 ust 1 ww. ustawy. Decyzję

o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1, oraz zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b ww. ustawy.

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Wójta Gminy Brzozie w terminie 14 od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127 a kpa strony mogą w trakcie biegu terminu odwoławczego- zrzec się prawa do wniesienia odwołania doręczając organowi stosowne oświadczenie. Zrzeczenie się tego prawa przez ostatnią ze stron postępowania, czyni decyzję ostateczną i prawomocną.



Z up. Wójta  
Grażyna Kłaczewska  
Sekretarz Gminy

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania
3. A/a.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska, ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny, ul. Żwirki i Wigury 1, 87-300 Brodnica
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popieluszki 3, 87-100 Toruń

### Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotowe zamierzenie będzie polegało na wydobywaniu kruszywa naturalnego – piasków ze żwirami, metodą odkrywkową, bez użycia materiałów wybuchowych, ze złoża „ŚWIECIE II n/DRWĘCA” o powierzchni 2,3225 ha, na części działki ewid. nr 86 obręb 0007 Świecie, gmina Brzozie, powiat brodnicki. Nieruchomość tę stanowią: grunty orne III-VI klasy bonitacyjnej o powierzchni 9,44 ha, lasy o powierzchni 0,98 ha, grunty pod wodami powierzchniowymi stojącymi o powierzchni 0,67 ha, grunty zadrzewione i zakrzewione o powierzchni 0,26 ha, pastwiska trwałe o powierzchni 0,15 ha oraz nieużytki o powierzchni 0,11 ha. Całkowita powierzchnia nieruchomości wynosi 11,61 ha.

Otoczenie projektowanej kopalni stanowią tereny przekształcone w wyniku eksploatacji kruszywa, obszary rolne i leśne.

W ramach inwestycji wykonana zostanie instalacja do przerobu kopaliny – przesiewacz mobilny. Inwestor przewiduje przerób części kruszywa – zależnie od potrzeb odbiorcy. Proces przerobu będzie prowadzony wyłącznie metodą „na sucho”, w związku z czym nie wiąże się z zapotrzebowaniem na wodę, a tym samym nie przewiduje się poboru wody z wyrobiska.

Granice złoża zostały wyznaczone w odległości około 5 m od gruntów leśnych zlokalizowanych na działce ewid. nr 7290/3 obręb 0007 Świecie (uwzględniając szerokość projektowanego pasa ochronnego, tj. 5 m) oraz w odległości około 80 m od lasu w północno-wschodniej części działki inwestycyjnej.

Działka ewid. nr 86 obręb 0007 Świecie zlokalizowana jest w całości w granicach formy ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916 t.j.), tj. Brodnickiego Parku Krajobrazowego.

Najbliższa zabudowa chroniona akustycznie (zabudowa zagrodowa) znajduje się w odległości około 240 m od granic złoża, na działce ewid. nr 96 obręb 0007 Świecie.

Ponadto, planowane do eksploatacji złożo „ŚWIECIE II n/DRWĘCA” graniczy bezpośrednio z obszarem górniczym „ŚWIECIE I n/DRWĘCA” (pola B i C), a w odległości około 50 m istnieje obszar górniczy „ŚWIECIE I n/DRWĘCA” (pole A).

Jak wynika z przedłożonej dokumentacji, złożo „ŚWIECIE II n/DRWĘCA” udokumentowano na powierzchni około 4,7 ha, a jego zasoby wynoszą 613 800 Mg. Nadkład jest wykształcony w obrębie całego złoża i posiada miąższość 0,3-1,9 m, średnio 1,1 m. Nadkład będzie sukcesywnie wykorzystywany do złagodzenia skarp i rekultywacji wyrobiska. Złożo jest w niewielkiej części zawodnione. Miąższość kopaliny z piętra suchego wynosi 1,9-13,3 m, a z piętra zawodnionego 4,9-5,1 m. Miąższość całkowita kopaliny wynosi 2,1-13,5 m. W granicach złoża jedynie w części wykonanych otworów stwierdzono występowanie jednego, nieciągłego poziomu wodonośnego na głębokości 3,4-8,4 m p.p.t., tj. na rzędnych 76-76,2 m n.p.m. Jest to zwierciadło wody gruntowej zawieszona na utworach spoistych podścielających złożo.

Projektowane wydobywanie wyniesie do 150 Mg/dobę oraz 45 000 Mg/rok.

Przed przystąpieniem do wydobycia, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład przy pomocy ładowarki i koparki współpracującej z pojazdami ciężarowymi. Eksploatacja prowadzona będzie odkrywkowo, bez użycia materiałów wybuchowych, wyrobiskiem wglębnym, systemem ścianowym, zasadniczo dwoma piętrami eksploatacyjnymi.

Okres funkcjonowania kopalni szacuje się na 6 lat i będzie zależny od zapotrzebowania na kruszywo. Po zakończeniu eksploatacji kopaliny nastąpi rekultywacja terenu w kierunku leśnym.