

DECYZJA NR IR.6220.1.2024
o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 80 ust 1, art. 82, art. 85 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.) zwanej dalej w skrócie uouioś, a także § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b, 39 i 40 lit. a tiret trzecie, czwarte, piąte i siódme rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), oraz art. 106 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r., poz. 572 t.j.), zwanej dalej w skrócie Kpa, po rozpatrzeniu wniosku z dnia 17.01.2024 r. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. **„Eksploracja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głęбочek, gmina Brzozie”** oraz po przeprowadzeniu oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Orzekam

Ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn. „Eksploracja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głęбочek, gmina Brzozie” na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego we wrześniu 2024 r., uzupełnionego dnia 06 lutego 2025 r. i określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
1. Nie przekraczać wielkości dobowego wydobycia kopaliny ze złóż: „RUDA 2”, „RUDA 3”, „RUDA 4” oraz „RUDA 5” w łącznej ilości 3 000 Mg oraz rocznego w łącznej ilości 500 000 Mg.
 2. Materiały, pojazdy i maszyny przechowywać tylko w wyznaczonych do tego celu miejscach, poza wyrobiskiem.
 3. Wszelkie uzupełnianie paliwa, przeglądy, naprawy i konserwacje maszyn oraz pojazdów prowadzić poza wyrobiskiem, na terenie uszczelnionym.

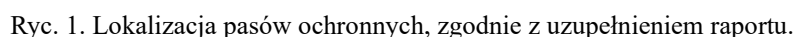
4. Miejsce stacjonowania maszyn ciężkich, posadowienia agregatu prądotwórczego i zbiornika oleju napędowego, zorganizować na szczelnej utwardzonej powierzchni (np. płytach betonowych) oraz wyposażać w sorbenty substancji ropopochodnych, które będą stosowane w przypadku ewentualnych wycieków i rozlewów paliwa.
5. W celu zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
6. Wydobycie kruszywa prowadzić bez odpompowywania wody z wyrobiska.
7. Eksploatację przedsięwzięcia prowadzić wyłącznie w porze dziennej (maksymalnie od 6:00 do 22:00).
8. Do eksploatacji wykorzystać maksymalnie: 2 koparki, 2 ładowarki, spycharkę, przesiewacz mobilny lub stacjonarny, refuler, pompę wody, 2 odwadniacze taśmowe liniowe/kołowe lub hydrocyklony.
9. Zraszać wodą drogi wewnętrzne i place manewrowe podczas okresów długotrwałej suszy.
10. W ramach zadania zaprojektować wały ziemne z nadkładu o wysokości minimum 3 m, szerokości 3 m oraz długościach:
 - a) od strony północno-zachodniej – długość ok. 90 m,
 - b) od strony północnej – długość ok. 290 m,
 - c) od strony północno-wschodniej – długość ok. 30 m,
 - d) od strony wschodniej – długość ok. 120 m.

mające na celu ochronę akustyczną pobliskiej zabudowy, a także w celu minimalizacji oddziaływania na populację ptaków migrujących (mogących wykorzystywać tereny rolne w otoczeniu, np. jako siedlisko żerowe), w tym związanych z obszarem Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy.

11. Wytworzone odpady magazynować poza terenem wyrobiska, na powierzchni zabezpieczonej przed przedostawaniem się substancji szkodliwych i niebezpiecznych do środowiska gruntowo-wodnego, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

12. Odpady niebezpieczne magazynować poza wyrobiskiem, w granicach zaplecza obsługi złoża, w szczelnych pojemnikach, a następnie przekazywać uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.
13. Prace związane z zajęciem terenu oraz usunięciem roślinności prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia objętych planowanym zniszczeniem siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych, prace ziemne nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
14. Przed rozpoczęciem robót zapewnić ponowną kontrolę terenu przez specjalistę przyrodnika połączoną z odłowieniem i przeniesieniem poza zasięg robót osobników małych zwierząt (np. ślimaka winniczka, jaszczurki zwinki). Ww. kontrolę przeprowadzić nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac.
15. Na etapie realizacji i funkcjonowania prowadzić bieżące kontrole terenu i wykopów pod kątem obecności małych zwierząt, które, w przypadku stwierdzenia, będą odławiane i przenoszone w inne, dogodne dla nich siedliska.
16. Wycinkę/usunięcie drzew i krzewów kolidujących z realizacją planowanego przedsięwzięcia prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika - ornitologa braku zasiedlenia objętych planowaną wycinką siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych wycinka nie może być przeprowadzona do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.
17. Z uwagi na wycinkę drzew i krzewów zapewnić wykonanie nasadzeń zastępczych w ilości co najmniej odpowiadającej skali wycinki, tj. minimum 1 drzewo nowo posadzone za 1 drzewo usunięte oraz minimum 1 m² krzewów nowo posadzonych za 1 m² krzewów usuniętych. Do nasadzeń stosować wyłącznie gatunki rodzime drzew i krzewów, np. sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata, dąb bezszypułkowy, klon

18. Prowadzić monitoring udatności wprowadzonych nasadzeń roślinności (drzew i krzewów) przez okres co najmniej 3 lat oraz w razie potrzeby dokonywać nasadzeń uzupełniających, w miejscach obumarłych sadzonek, zapewniając trwałość wykonanych nasadzeń.
19. Na etapie funkcjonowania zapewnić możliwie łagodne nachylenie skarp suchych na poziomie do 60°, a zawodnionych – na poziomie do 30°. W przypadku skarps poeksploatacyjnych suchych nachylenie nie powinno przekraczać 35°, a w przypadku zawodnionych – 27°.
20. W sytuacji zasiedlenia terenu wyrobiska przez ptaki, w tym brzegówkę bądź żołą, zasiedlony fragment (np. zbocze, skarpe), wykluczyć z eksploatacji co najmniej do czasu zakończenia lęgów i wyprowadzenia młodych przez ptaki. Prace w sąsiedztwie siedliska lęgowego ograniczyć do niezbędnego minimum i prowadzić z zachowaniem odległości minimum 15 m od zasiedlonego zbocza (skarpy).
21. Zachować odległość minimum 10 m pomiędzy wyrobiskiem, a użytkami leśnymi (Ls) w sąsiedztwie inwestycji (zgodnie z Ryc. 1).



22. Z obszaru wydobywania i zajęcia terenu (w tym na potrzeby zaplecza obsługi złoża) wykluczyć obszar zwartego zadrzewienia, położonego w południowo-zachodniej części działki, zgodnie z Ryc. 2).



Ryc. 2. Zadrzewienie w południowo-zachodniej części działki (zielone zaznaczenie), stanowiące siedlisko gatunków chronionych i podlegające zachowaniu (na podstawie inwentaryzacji przyrodniczej).

II. Wykonać analizę porealizacyjną w zakresie badań rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku:

- a) według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2024 r., poz. 54 ze zm.),
- b) przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie,
- c) po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji inwestycji,
- d) w porze dnia,
- e) w punktach pomiarowych zlokalizowanych przy najbliższej zabudowie chronionej akustycznie, znajdującej się na działkach nr: 6/1, 234/1, 234/2 229/3, 230/2 obręb Mały Głębocek.

Uwzględniając wszystkie znaczące źródła hałasu pracujące w jednakowym czasie. Przed wykonaniem pomiarów, dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed

hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie zamierzenia oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych. Uzyskane wyniki przedstawić, w terminie 3 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji zakładu Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

UZASADNIENIE

W dniu 19 stycznia 2024 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. „Eksploatacja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głęboć, gmina Brzozie”.

Niniejsze przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienionych w ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.:

1. § 3 ust. 1 pkt 37 lit. b – „instalacje do naziemnego magazynowania produktów naftowych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 22, z wyłączeniem instalacji do magazynowania paliw wykorzystywanych na potrzeby gospodarstw domowych, zbiorników na gaz płynny o łącznej pojemności nie większej niż 10 m³ oraz zbiorników na olej o łącznej pojemności nie większej niż 3 m³, a także niezwiązanych z dystrybucją instalacji do magazynowania stałych surowców energetycznych”,
2. § 3 ust. 1 pkt 39, tj.: „instalacje do przerobu kopalin inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 26”,
3. § 3 ust. 1 pkt 40 lit. a) ww. rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, tj.: „wydobywanie kopalin ze złoża metodą odkrywkową inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 27 lit. a, bez względu na powierzchnię obszaru górniczego:
 - tiret trzeci – na terenie gruntów leśnych lub w odległości nie większej niż 100 m od nich,
 - tiret czwarty – 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 piąty – 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 siódmy – 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”.

Wójt Gminy Brzozie, w toku prowadzonego postępowania, po uzyskaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego

Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, wydał postanowienie z dn. 31.05.2024 r. nakładające obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, a następnie postanowieniem z dn. 16.07.2024 r. zawiesił postępowanie do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Wraz z pismem przewodnim z dn. 09.09.2024 r. (wpl. 11.09.2024 r.) Inwestor przedstawił 4 egzemplarze Raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, w celu z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy i Dyrektorem Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz zaopiniowania przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy.

Postanowieniem z dn. 12.09.2024 r., Wójt Gminy Brzozie podjął zwieszone postępowanie o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pismem z dn. 12.09.2024 r. tut. organ zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy o zaopiniowanie raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Obwieszczeniem z dn. 12.09.2024 r. tut. organ poinformował o toczącym się postępowaniu ws. przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko z udziałem społeczeństwa. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Brzozie oraz na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Brzozie i sołectwie Mały Głębocek.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Toruniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dn. 23.09.2024 r. poinformował, że na podstawie art. 77 ust. 1 pkt. 4 uouioś, w związku z wydaną opinią znak: GD.ZZŚ.5.4901.106.2024.WL z dnia 05.04.2024 r. o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Eksploracja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głębocek, gmina Brzozie”, nie zachodzi konieczność uzgadniania warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Pismem z dn. 23.09.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy wezwał tut. organ do uzupełnienia wniosku o uzgodnienie poprzez przedłożenie wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Tut. organ dokonał stosownych uzupełnień pismem z dn. 27.09.2024 r.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy, po zapoznaniu się z przedłożonymi materiałami, w tym raportem oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, opinią z dn. 04.10.2024 r., uzgodnił pozytywnie warunki realizacji przedsięwzięcia pn. „Eksploracja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głębocek, gmina Brzozie”, nie zgłaszając uwag.

Pismem z dn. 30.10.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy poprzez uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia w postępowaniu prowadzonym przez Wójta Gminy Brzozie, następnie pismem z dn. 31.10.2024 r. wniósł o wezwanie Inwestora do merytorycznego uzupełnienia raportu oddziaływania na środowisko.

Tut. organ pismem z dn. 04.11.2024 r. wezwał Inwestora do uzupełnienia dokumentacji w wymaganym zakresie. Wnioskiem z dn. 09.12.2024 r. Inwestor wystąpił o wydłużenie terminu przedłożenia wyjaśnień informacji zawartych w raporcie. W odpowiedzi, tut. organ

pismem z dn. 10.12.202 r. wydłużył czas na wyjaśnienia i uzupełnienie raportu oraz w dn. 16.12.2024 r. wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy o przedłużenie terminu określonego w wezwaniu z dn. 31.10.2024 r. Pismem z dn. 20.12.2024 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przychylił się do wniosku Wójta Gminy Brzozie.

Wyjaśnienia informacji zawartych w dokumentacji dotyczącej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Eksploracja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głębocek, gmina Brzozie” wpłynęły do tut. Urzędu dn. 30.01.2025 r., następnie pismem z dn. 03.02.2025 r. zostały przekazane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy.

Zawiadomieniem z dn. 11.03.2025 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy poinformował o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy poprzez uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Zawiadomieniem z dn. 13.03.2025 r. Wójt Gminy Brzozie poinformował strony postępowania o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy. Zawiadomienie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Brzozie oraz na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Brzozie.

Postanowieniem z dn. 04.04.2025 r. znak: WOO.4221.195.2024.AJ.6 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, na podstawie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, sporządzonego we wrześniu 2024 r., uzupełnionego dnia 06 lutego 2025 r., uzgodnił realizację przedsięwzięcia.

W dn. 09.04.2025 r. Wójt Gminy Brzozie poinformował strony postępowania o wydanym przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy postanowieniu, poprzez umieszczenie stosownego zawiadomienia w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Brzozie oraz wywieszenie na tablicach informacyjnych Urzędu Gminy Brzozie i w sołectwie Mały Głębocek.

Obwieszczeniem z dn. 18.04.2025 r. tut. organ zawiadomił o przystąpieniu do przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia pn. „Eksploracja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głębocek, gmina Brzozie” oraz zapewnił udział społeczeństwa w postępowaniu, zaznaczając, że zgodnie z art. 29 uouioś, udział ten przysługuje „każdemu”. Poinformował o możliwości zapoznania się z niezbędną dokumentacją sprawy oraz o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 30 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Obwieszczenie zostało podane do publicznej wiadomości poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Brzozie oraz na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Gminy Brzozie i sołectwie Mały Głębocek. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Pismem i obwieszczeniem z dn. 30.04.2025 r. tut. organ zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu załatwienia sprawy.

Pismem i obwieszczeniem z dn. 28.05.2025 r. tut. organ zawiadomił strony postępowania o zebranych dowodach przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości zapoznania się i wypowiedzenia co do zebranych dowodów i materiałów przed wydaniem decyzji, z Raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządzonym we wrześniu 2024 r., uzupełnieniem raportu z dnia 6.02.2025 r., postanowieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Brodnicy, w terminie 14 dni od doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły uwagi i wnioski.

Przedsięwzięcie, które jest przedmiotem niniejszej decyzji, polegać będzie na eksploatacji złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na działce nr ew. 221 obręb Mały Głęboćczek, gmina Brzozie, powiat brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie.

Na terenie kopalni wykonany zostanie naziemny zbiornik magazynowy o pojemności około 5 m³ na olej napędowy, którym będą napędzane maszyny wydobywające kruszywo.

W ramach zamierzenia eksploatowana będzie instalacja do przerobu kopaliny – przesiewacz.

W uzupełnieniu raportu podano, że zgodnie z mapą ewidencji gruntów i budynków, przedmiotowe złoża znajdują się:

- w odległości ok. 4 m od gruntów leśnych, zlokalizowanych na terenie działki o nr ewid. 7253/3 obręb Mały Głęboćczek,
- w odległości ok. 70 m od gruntów leśnych, zlokalizowanych na terenie działki o nr ewid. 231 obręb Mały Głęboćczek.

Teren realizacji przedsięwzięcia jest zlokalizowany w całości w granicach formy ochrony przyrody, o której mowa w art. 6 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2024 r., poz. 1478 ze zm.), tj. Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy.

Najbliższe tereny chronione akustycznie (zabudowa zagrodowa) zlokalizowane są na działce o nr ewid. 229/3 obręb Mały Głęboćczek, w odległości około 30 m od zamierzenia.

Na działce inwestycyjnej istnieją obecnie obszary górnicze: „RUDA 2”, „RUDA 3”, „RUDA 4” oraz „RUDA 5”.

Prace realizowane będą w terenie, dla którego obowiązują ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego 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), zwanego dalej w skrócie mpzp. Zgodnie z ustaleniami tego planu, działka o nr ewid. 221 obręb Mały Głęboćczek wchodzi w większości w skład jednostki planistycznej oznaczonej symbolem: „5 PE” – powierzchniowa eksploatacja surowców (żwiru). Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami obowiązującego na danym obszarze aktu prawa miejscowego, tj. mpzp.

Inwestorem zamierzenia jest firma KAMAL Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Kamiennej 74 w Bydgoszczy.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko został sporządzony we wrześniu 2024 r. i uzupełniony dnia 06 lutego 2025 r.

Projektowane przedsięwzięcie polega na odkrywkowej eksploatacji złóż kruszyw naturalnych piasków i żwirów: „RUDA 2”, „RUDA 3” oraz część złóż „RUDA 4” i „RUDA 5”, zlokalizowanych na części działki o nr ewid. 221 obręb Mały Głęboćczek, gmina Brzozie, powiat brodnicki. Z zakresu przedsięwzięcia wyłączono fragmenty złóż „RUDA 4” oraz „RUDA 5”.

W ramach eksploatacji złóż w zachodniej części działki o nr ewid. 221, poza granicami złoża, zostanie zorganizowane zaplecze obsługi złoża z toaletą przenośną, agregatem prądotwórczym, zbiornikiem ON o pojemności 5 m³, kontenerem socjalnym, miejscem stacjonowania maszyn ciężkich, miejscem magazynowania kruszywa.

Rejon złoża był przedmiotem badań geologicznych od połowy XX w. W roku 2008 wykonano badania uzupełniające na części obszaru złoża oraz terenach przyległych do złoża.

Efektem wykonanych prac było udokumentowanie złoża piaskowo-żwirowego „RUDA 1” wraz z jego wydzieleniem ze złoża „RUDA”. Ostatecznie w 2012 r. ze złoża „RUDA 1” wydzielono złoża: „RUDA 2”, „RUDA 3”, „RUDA 4”, „RUDA 5”, w wyniku czego nastąpił ubytek zasobów bilansowych złoża „RUDA 1”, zgodnie z „Dodatkiem nr 1 do dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego piaskowo-żwirowego „RUDA 1” w kategorii C₁”.

W ramach przedsięwzięcia eksploatacji podlegać będą złoża „RUDA 2”, „RUDA 3” oraz część złóż „RUDA 4”, „RUDA 5” stanowiące złoża kruszywa naturalnego z kopaliną główną piasku ze żwirem oraz z kopaliną towarzyszącą piasku.

Złoże „RUDA 2” zostało udokumentowane w „Dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „RUDA 2” w kategorii C₁” na powierzchni 19 985 m². Obecnie dla złoża obowiązuje koncesja Starosty Brodnickiego z dnia 07 stycznia 2013 r., znak: OŚ.6522.2.2012 ważna do 31 grudnia 2027 r.

Złoże „RUDA 3” zostało udokumentowane w „Dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „RUDA 3” w kategorii C₁” na powierzchni 19 753 m². Obecnie dla złoża obowiązuje koncesja Starosty Brodnickiego z dnia 13 listopada 2013 r., znak: OŚ.6522.3.2012ET ważna do 31 grudnia 2030 r.

Złoże „RUDA 4” zostało udokumentowane w „Dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „RUDA 4” w kategorii C₁” na powierzchni 17 718 m². Obecnie dla złoża obowiązuje koncesja Starosty Brodnickiego z dnia 07 stycznia 2013 r., znak: OŚ.6522.4.2012 ważna do 31 grudnia 2027 r.

Złoże „RUDA 5” zostało udokumentowane w „Dokumentacji geologicznej złoża kruszywa naturalnego „RUDA 5” w kategorii C₁” na powierzchni 17 580 m². Obecnie dla złoża obowiązuje koncesja Starosty Brodnickiego z dnia 13 listopada 2013 r., znak: OŚ.6522.5.2012ET ważna do 31 grudnia 2030 r.

W uzupełnieniu raportu wyjaśniono, że opisane przedsięwzięcie stanowi przedsięwzięcie planowane, ponieważ zamiarem Wnioskodawcy jest uzyskanie jednej koncesji na eksploatację złóż („RUDA 2”, „RUDA 3” oraz części złóż „RUDA 4” i „RUDA 5”), które obecnie eksploatowane są na podstawie czterech odrębnych koncesji. Każda z ww. koncesji umożliwia eksploatację każdego ze złóż w skali do 20 000 m³ rocznie (łącznie do 80 000 m³). Ponadto, planuje się zwiększyć skalę planowanego wydobywania do około 250 000 m³/rok oraz zrealizować nowe dodatkowe elementy przedsięwzięcia, tj. zbiornik oleju napędowego, a także rozpocząć proces przerobu kopaliny.

Powyższa nieruchomość o powierzchni 8,57 ha stanowi obecnie grunty orne, grunty rolne zabudowane oraz sady. Zgodnie z uzupełnieniem raportu, w ramach planowanego przedsięwzięcia powstanie obszar górniczy o powierzchni ok. 7,3 ha. Powierzchnia eksploatacji po uwzględnieniu pasów ochronnych wyniesie do ok. 6,4 ha.

Na przedmiotowym terenie nie znajdują się budynki, utwardzenia, elementy infrastruktury, które wymagają usunięcia lub przebudowy.

Planowana inwestycja zrealizowana zostanie w krajobrazie rolniczym z obecnością terenów rolniczych, rozproszonej zabudowy mieszkaniowej, terenów leśnych i zadrzewionych, dróg gminnych

Dla terenów sąsiednich planuje się zachowanie pasów ochronnych o minimalnej szerokości:

- 10,0 m od dróg gruntowych,
- 10,0 m od gruntów leśnych,

- 6,0 m od granic działek sąsiednich o charakterze rolnym.

Całkowite łączne zasoby złóż „RUDA 2”, „RUDA 3”, „RUDA 4” i „RUDA 5” wynoszą 1 499 000 Mg.

Wielkość dziennego i rocznego wydobycia kopaliny zależna będzie od zapotrzebowania odbiorców. Przewiduje się wydobycie do około 3 000 ton dziennie oraz około 500 000 ton w skali roku (tj. 250 000 m³ /rok).

Eksploatacja prowadzona będzie maksymalnie przez 6 dni w tygodniu, tj. od poniedziałku do soboty, wyłącznie w porze dziennej. Przy eksploatacji złoża pracować będzie do 10 osób. Maksymalny okres eksploatacji złóż to ok. 50 lat.

Kruszywo może zostać wykorzystane w budownictwie ogólnym i drogownictwie.

W poniższej tabeli przedstawiono podstawowe parametry ww. złóż.

<i>Złoże</i>	<i>RUDA 2</i>	<i>RUDA 3</i>	<i>RUDA 4</i>	<i>RUDA 5</i>
<i>Powierzchnia</i>	19 985 m ²	19 753 m ²	17 718 m ² (w granicach przedsięwzięcia ok. 17 560 m ²)	17 580 m ² (w granicach przedsięwzięcia ok. 11 750 m ²)
<i>Grubość nadkładu</i>	0-0,3 m średnio 0,2 m	0-0,3 m średnio 0,4 m	0-1,5 m średnio 0,8 m	0,2-1,5 m średnio 1,0 m
<i>Kubatura nadkładu (wg metody średniej arytmetycznej)</i>	3 997 m ³	8 296 m ³	14 174 m ³	17 580 m ³
<i>Miękkość złoża</i>	3,2-7,4 m średnio 6,1 m	6,5-16,3 m średnio 9,7 m	6,5-18,5 m średnio 13,5 m	11,0-18,5 m średnio 14,9 m
<i>Głębokość spągu</i>	3,4-7,4 m średnio 6,25 m	6,5-18,0 m średnio 6,5 m	6,5-19,0 m średnio 14,8 m	12,3-19,0 m średnio 16,5 m
<i>Zasoby złoża</i>				
- piasku	59,3 tys. m ³ 103,9 tys. Mg	70,0 tys. m ³ 122,5 tys. Mg	101,9 tys. m ³ 178,3 tys. Mg	174,7 tys. m ³ 305,8 tys. Mg
- pospółki	52,1 tys. m ³ 106,9 tys. Mg	96,7 tys. m ³ 198,3 tys. Mg	126,8 tys. m ³ 259,9 tys. Mg	109,0 tys. m ³ 223,4 tys. Mg
- łącznie	111,4 tys. m ³ 210,8 tys. Mg	166,7 tys. m ³ 320,8 tys. Mg	228,7 tys. m ³ 438,2 tys. Mg	283,7 tys. m ³ 529,2 tys. Mg
<i>Zawartość pyłów</i>				
- złoża piasku – ziarna do 2 mm	82,4-96,0% średnio 89,5%	82,4-96,0% średnio 89,6%	83,0-95,2% średnio 95,2%	83,0-95,2% średnio 92,5%
- złoża piasku – pyły	1,7-4,9% średnio 2,3%	1,7-4,9% średnio 2,6%	1,6-4,9% średnio 2,2%	1,6-3% średnio 2,1%
- złoża pospółki – ziarna do 2 mm	50,9-71,9 % średnio 63,8%	55,9-71,8 % średnio 61,8%	48,9-66,4% średnio 59,8%	48,9-66,4% średnio 59,9%
- złoża pospółki – pyły	1,7-10,2% średnio 3,7%	1,7-10,2% średnio 3,1%	1,7-3,1% średnio 2,2%	1,7-3,1% średnio 2,3%
<i>Punkt piaskowy</i>				
- piasek	82,4-96% średnio 89,5%	82,4-96% średnio 89,6%	83,0-95,2% Średnio 92,5%	83,0-95,2% Średnio 92,5%
- pospółki	50,9-71,8% średnio 63,8%	55,9-71,8% średnio 61,8%	48,9-66,4% Średnio 59,8%	48,9-66,4% Średnio 59,9%

Poziom wodonośny	2,3-5,4 m ppt 74,0-77,9 m n.p.m.	2,3-6,6 m ppt 78,0-78,8 m n.p.m.	2,3-8,2 m ppt 78,2-78,8 m n.p.m.	4,8-8,2 m ppt 78,5-78,8 m n.p.m.
------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

Tab. 1. Podstawowe parametry przedmiotowych złóż, zgodnie z raportem.

Złoże jest częściowo zawodnione. We wszystkich otworach badawczych stwierdzono występowanie swobodnego zwierciadła wód gruntowych.

Podczas udostępniania złoża do eksploatacji, będą prowadzone prace ziemne związane z usuwaniem nadkładu znad złoża. Nadkład usuwany będzie przy pomocy spycharki lub koparki, a następnie będzie tymczasowo zwałowany na obrzeżach kopalni i posłuży w przyszłości do rekultywacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Nadkład będzie zdejmowany systematycznie wraz z postępem prac wydobywczych.

Kopalina wydobywana będzie metodą odkrywkową i bez użycia materiałów wybuchowych, systemem zabierkowym, poprzez wykonanie wyrobiska wglębnego jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi. W ramach eksploatacji nie planuje się wykonywania odwodnienia lub obniżania poziomu wody w wyrobisku. Przewiduje się, że w ramach przedsięwzięcia realizowany będzie przerób kruszywa za pomocą przesiewacza mobilnego lub przesiewacza stacjonarnego. Przesiewacz zostanie umieszczony w granicach zaplecza obsługi złoża.

Do eksploatacji wykorzystane zostaną: 2 koparki, 2 ładowarki, spycharka, przesiewacz mobilny lub stacjonarny, refuler, pompa wody, 2 odwadniacze taśmowe liniowe/kołowe lub hydrocyklony.

Przerób kopaliny, tj. jego przesiewanie prowadzone będzie na sucho lub mokro z wykorzystaniem wody z zawodnionej części wyrobiska. Wykorzystana woda będzie zawracana do wyrobiska, z którego została pobrana, a więc utworzy się lokalny zamknięty obieg wody technologicznej.

Przewiduje się wykorzystanie przesiewacza mobilnego lub stacjonarnego wyposażonego w kosz zasypowy na materiał wsadowy oraz sito o odpowiedniej wielkości oczka. Przesiewanie jest jedną z podstawowych operacji przeróbczych polegających na rozdziale mieszaniny ziaren według ich wielkości. Polega na rozdzieleniu materiału wsadowego na frakcje. Wydajność przesiewacza wynosić będzie do ok. 250 t/h. Proces przeróbczy kopaliny będzie mógł być realizowany w dwóch opcjach – w zależności od aktualnych potrzeby przy eksploatacji złoża:

- kruszywo z refulera transportowane będzie za pomocą hydrotransportu do kosza zasypowego przesiewacza, kolejno partia kruszywa kierowana będzie do odwadniacza, skąd woda będzie zawracana do wyrobiska, odwodnione kruszywo skierowane zostanie na miejsce magazynowania kruszywa,
- kruszywo z refulera transportowane będzie za pomocą hydrotransportu do odwadniacza, następnie za pomocą taśmociągu do kosza zasypowego przesiewacza, gdzie dodatkowo do przesiewacza podawana będzie woda pobrana z zawodnionego wyrobiska za pomocą pompy przenośnej, po operacji przeróbczej kruszywo skierowane zostanie do odwadniacza, skąd woda będzie zawracana do wyrobiska, odwodnione kruszywo kierowane będzie na miejsce magazynowania kruszywa.

Przewiduje się, że wykorzystanie wody z wyrobiska na potrzeby przesiewania na mokro wyniesie maksymalnie do 2 m³ na tonę kruszywa. Wykorzystanie wody ma na celu usunięcie niepożądanych frakcji z kruszywa, np. części organicznych. W wyniku procesu przesiewania

i wykorzystania wody nie ulegnie ona zanieczyszczeniu i może zostać zawrócona bezpośrednio do wyrobiska. W związku z powyższym, woda będzie krążyć w obiegu zamkniętym.

Wywóz kopaliny odbywać się będzie samochodami ciężarowymi, częściowo w stanie naturalnym, częściowo po przesianiu.

Miejsce wjazdu/wyjazdu z terenu inwestycji zlokalizowane zostanie od strony planowanego zaplecza obsługi złoża.

Nachylenie skarp eksploatacyjnych wynosić będzie do 60° w warstwie suchej i do 30° w warstwie zawodnionej, a nachylenie skarp poeksploatacyjnych – do 35° dla warstwy suchej i 27° dla warstwy zawodnionej.

W ramach eksploatacji złoża powstanie zawodnione wyrobisko o powierzchni do około 6,4 ha i głębokości w najniższym punkcie do około 20 m. Przewidywany kierunek rekultywacji to: kierunek rolno-wodny z przeznaczeniem powstałego zbiornika wodnego na cele rekreacyjne z jednoczesnym wprowadzeniem dużego udziału zieleni w różnych formach lub kierunek leśny.

Proponowany kierunek rekultywacji jest zgodny z zapisami ww. mpzp, tj.: „Rekultywację terenów poeksploatacyjnych należy prowadzić w kierunku zalesienia, wprowadzenia różnych form zieleni bądź przeznaczenia na cele rekreacyjne z dużym udziałem terenów zieleni”.

W raporcie przeprowadzono analizę wariantową. Jako racjonalny wariant alternatywny rozpatrywano inną lokalizację zaplecza obsługi złoża, tj. we wschodniej części działki inwestycyjnej. Jednocześnie zaplecze obsługi złoża znajdowałoby się w granicach udokumentowanego złoża, co uniemożliwiłoby prowadzenie prac eksploatacyjnych w tym miejscu.

Wariant proponowany przez Wnioskodawcę jest jednocześnie racjonalnym wariantem najkorzystniejszym dla środowiska. Planowany sposób eksploatacji jest dostosowany do warunków geologiczno-górnictwowych zalegania warstwy złożowej i nadkładowej. Zakłada się, że jest optymalny dla projektowanej wielkości wydobywania, sposobu wykorzystania zasobów złoża i ochrony środowiska. Umieszczenie zaplecza obsługi złoża w wariantcie wybranym do realizacji jest optymalne pod względem odległości od najbliższej zabudowy zagrodowej. W wariantcie alternatywnym zaproponowana lokalizacja zaplecza obsługi złoża znajdowałaby się w bliższym sąsiedztwie zabudowy zagrodowej.

Pod względem lokalizacyjnym wariantów nie rozpatrywano, gdyż przeprowadzone prace geologiczne wykazały istnienie złoża, a badania laboratoryjne określiły przydatność kopaliny.

W związku z eksploatacją inwestycji przewiduje się wykorzystanie paliw płynnych, którymi napędzany będzie pracujący sprzęt oraz środki transportowe. W skali roku przewiduje się magazynowanie do ok. 400 m³ oleju napędowego.

Możliwe będzie również ewentualne wykorzystywanie niewielkich ilości wody do zraszania dróg wewnętrznych lub kruszywa w okresach bezdeszczowych w celu redukcji pylenia.

Woda wykorzystywana będzie również do celów socjalnych pracowników.

W ramach przedsięwzięcia przewiduje się możliwość wykorzystania energii elektrycznej na potrzeby kontenera socjalno-biurowego, taśmociągów, refulera, przesiewacza, odwadniaczy/hydrocyklonów, systemów oświetlenia i monitoringu. Energia elektryczna pozyskiwana będzie za pośrednictwem przyłącza do sieci elektroenergetycznej lub za pomocą

agregatu prądotwórczego, który zostałby posadowiony w granicach zaplecza obsługi złoża – powyższe rozwiązania uznaje się za równorzędne.

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.

W południowo-zachodniej części działki znajduje się obszar zwartego zadrzewienia, który zostanie wyłączony z obszaru wydobywania i zajęcia terenu (w tym na potrzeby zaplecza obsługi złoża).

W przedłożonej dokumentacji podano, że na terenie przedsięwzięcia nie występują ślady osadnicze. Jednakże w rejonie przedsięwzięcia, występują zabytki archeologiczne – ślady osadnicze z średniowiecza i epoki żelaza ujęte w ewidencji zabytków. Ich lokalizacja została określona jako przybliżona, dlatego nie można wykluczyć występowania śladów osadniczych również w granicach terenu przedsięwzięcia. Prawidłowo zrealizowane prace eksploatacyjne nie będą skutkować negatywnym oddziaływaniem względem zabytków archeologicznych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla zabytków zlokalizowanych na terenie gminy Brzozie.

Zamierzenie znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią oraz poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

W odległości około 660 m znajduje się Jezioro Sopiń, a w odległości około 1 km – rzeka Drwęca.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Zadanie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ogólny tej JCWPd oceniono jako dobry (stan chemiczny: dobry; stan ilościowy: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania dobrego stanu chemicznego i ilościowego wód podziemnych.

Ponadto, inwestycja znajduje się w obszarze zlewni jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001628749 – „Brynica od Pisi do ujścia”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan ogólny oceniono jako zły (stan ekologiczny: słaby; stan chemiczny: dobry). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia dobrego stanu ekologicznego; zapewnienia drożności cieku dla migracji gatunków o znaczeniu gospodarczym na odcinku cieku głównego Brynica w obrębie JCWP (dla troci wędrownej), a dla stanu chemicznego: dla złagodzonych wskaźników – poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników – stan dobry 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 i roztopowe nie będą zanieczyszczone i naturalnie wsiąkną w grunt oraz zasilą zawodnione wyrobisko.

Woda na cele socjalno-bytowe będzie dostarczana w butelkach od zewnętrznych dostawców. Natomiast pobór wód na potrzeby przerobu kopaliny będzie następował z wyrobiska. W przypadku zraszania terenu wodą, w celu ograniczenia pylenia, przewiduje się, że woda pobierana będzie w niewielkich ilościach z wyrobiska.

Przewidziana metoda eksploatacji surowca odbywać się będzie bez wypompowywania wód z wyrobiska 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 stały lej depresyjny i nie zostanie naruszona istniejąca tu naturalna równowaga pomiędzy wodami powierzchniowymi i podziemnymi.

Oddziaływanie podczas etapu eksploatacji może następować w zakresie wytworzenia krótkotrwałego leja depresji na skutek prowadzenia eksploatacji zawodnionej części złoża. Zasięg tego oddziaływania będzie niewielki i związany z krótkotrwałym wytworzeniem próżni na skutek wybrania kruszywa, która będzie automatycznie uzupełniana przez napływające wody podziemne w sposób natychmiastowy. Należy zaznaczyć, że kruszywo wybierane będzie jedynie na niewielkiej powierzchni w jednym czasie oraz w sposób etapowy. Poziom wód podziemnych będzie stabilizować się od razu wraz z rozszerzaniem zbiornik wodnego i lej depresji będzie krótkotrwały (czas niezbędny na wyrównanie się poziomu wody), a jego krótkoczasowy zasięg nie przekroczy granic złoża.

Przerób kopaliny odbywać się będzie na sucho lub mokro z wykorzystaniem wody z zawodnionej części wyrobiska. W opcji przerobu „na mokro” woda pobierana będzie przenośną pompą wody z wyrobiska i wykorzystywana będzie w procesie przesiewania kruszywa. Wykorzystana woda będzie zwracana do wyrobiska, z którego została pobrana, a więc utworzy się lokalny zamknięty obieg wody technologicznej. Woda nie będzie podlegała zanieczyszczeniom, a zawierać może jedynie naturalnie występujące frakcje w złożu np. frakcje ilaste, pylaste, gliniaste, drobne frakcje piasku, materiały organiczne (zmianie ulegnie jedynie charakter wody pod względem zawartości zawiesiny). Nie przewiduje się zanieczyszczenia wody substancjami ropopochodnymi i eksploatacyjnymi. W związku z powyższym, planowany proces przeróbczy nie będzie powodować negatywnego wpływu na środowisko gruntowo-wodne.

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.

Na etapie eksploatacji w wyniku prac wydobywczych kopaliny powstanie zawodnione wyrobisko eksploatacyjne. W wyniku powstania zawodnionego wyrobiska mogą powstać starty wody na skutek parowania z wolnej powierzchni wody. Parowanie uzależnione będzie od lokalnych warunków meteorologicznych tj. wilgotności powietrza oraz temperatury powietrza atmosferycznego. Jednocześnie starty w wyniku parowania rekompensowane będą przez opady atmosferyczne. W związku z powyższym, rzeczywiste straty w wyniku parowania będą zróżnicowane w ciągu roku. W okresie półrocza letniego straty mogą być większe, jednak w półroczu zimowym będą one rekompensowane mniejszymi ubytkami na parowanie.

Przewiduje się, że starty w związku z parowaniem będą na zbliżonym poziomie, co zasilanie opadami atmosferycznymi.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje 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.

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.

Zaplecze obsługi złoża przewiduje się wyposażyć w naziemny zbiornik magazynowy, dwupłaszczowy na paliwo płynne ON o pojemności około 5 m³. Zbiornik zostanie posadowiony na utwardzonym placu. Zbiornik wykonany będzie z najwyższej jakości polietylenu – materiału odpornego na korozję i uszkodzenia mechaniczne. Zbiornik będzie posiadać, m.in. atest producenta. Zbiornik dwupłaszczowy składa się ze zbiornika wewnętrznego – właściwego, w którym magazynowany jest olej oraz płaszcza zewnętrznego, który musi pomieścić co najmniej 110% projektowanej objętości ze zbiornika wewnętrznego – właściwego. Rurociągi i zawory oraz wszelkiego rodzaju osprzęt (pompa, wąż, pistolet itp.) będą umieszczone, np. w obrębie płaszcza zewnętrznego, co gwarantuje nieprzenikanie substancji do gruntu. Magazynowany olej napędowy wykorzystywany będzie na własne potrzeby agregatu prądotwórczego oraz tankowania maszyn ciężkich. Stanowisko tankowania zostanie wyposażone w sorbenty substancji ropopochodnych, które będą stosowane w przypadku ewentualnych wycieków i rozlewów paliwa podczas tankowania.

Miejsce stacjonowania maszyn ciężkich oraz posadowienia agregatu prądotwórczego i zbiornika ON zostanie zorganizowane na szczelnej utwardzonej powierzchni (np. płytach betonowych) oraz wyposażone w sorbenty substancji ropopochodnych, które będą stosowane w przypadku ewentualnych wycieków i rozlewów paliwa.

Ewentualna bieżąca konserwacja i naprawy maszyn/urządzeń, obsługa zbiornika ON i procesy tankowania będą prowadzone poza terenem wyrobiska, na terenie specjalnie wyznaczonego stanowiska, które charakteryzować się będzie utwardzonym i szczelnym podłożem w sposób zabezpieczający przed przenikaniem substancji ropopochodnych do środowiska.

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.).

Przed przystąpieniem do eksploatacji, z powierzchni złoża zostanie zdjęty nadkład, który będzie tymczasowo zwałowany na obrzeżach kopalni i posłuży w przyszłości

do likwidacji wyrobiska poeksploatacyjnego. Zwałowiska nakładu będą stanowiły również naturalne ekrany akustyczne.

W związku z przedsięwzięciem, mogą powstawać niewielkie ilości odpadów komunalnych związanych z obecnością pracowników na terenie złoża oraz odpady związane z prowadzeniem konserwacji i napraw maszyn oraz urządzeń, obsługą zbiornika ON, procesami tankowania, w tym odpady niebezpieczne, 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.).

Odpady będą gromadzone poza wyrobiskiem, w granicach zaplecza obsługi złoża, w szczelnych pojemnikach/workach i przekazywane uprawnionym odbiorcom do zagospodarowania.

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

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 2023 r., poz. 1587 ze zm.).

Na terenie złoża, w wyrobisku eksploatacyjnym i poeksploatacyjnym nie należy magazynować materiałów ropopochodnych, płynów eksploatacyjnych oraz odpadów i ścieków.

W raporcie podano, że do zlikwidowania wyrobiska poeksploatacyjnego zakłada się wykorzystanie m.in. mas ziemnych pochodzących z nakładu. Dodatkowo, na obecnym etapie nie można jednoznacznie określić, czy w ramach prac likwidacyjnych zostaną wykorzystane odpady do wypełnienia wyrobiska. W uzupełnieniu raportu wskazano jednak kody odpadów, które ewentualnie mogłoby być wykorzystane na ww. cel z zaznaczeniem, że wykorzystanie odpadów odbywać się będzie zgodnie ze szczegółowymi warunkami odzysku wynikającymi z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2015 r., poz. 796).

W ramach realizacji przedmiotowej inwestycji nie będą prowadzone prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W sąsiedztwie przedsięwzięcia znajduje się zabudowa zagrodowa zlokalizowana na działkach:

1. na podstawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:
 - a) o nr ewid. 6/1 obręb Mały Głęboć w odległości ok. 120 m,
 - b) o nr ewid. 234/1 i 234/2 obręb Mały Głęboć w odległości ok. 140 m,
2. na podstawie stanu faktycznego:
 - a) o nr ewid. 229/3 obręb Mały Głęboć w odległości ok. 30 m,
 - b) o nr ewid. 230/2 obręb Mały Głęboć w odległości ok. 125 m.

Po przedmiotowym terenie poruszać się będą pojazdy w maksymalnej ilości:

- 40 pojazdów ciężarowych w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia,
- 8 maszyn ciężkich (2 koparki, 2 ładowarki, spycharka, refuler, 2 odwadniacze/hydrocyklony) w ciągu 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dnia.

Oddziaływanie na klimat akustyczny środowiska w rejonie planowanego przedsięwzięcia w trakcie eksploatacji będzie spowodowane emisją hałasu od transportu samochodowego i maszyn eksploatujących kruszywo.

Zakład będzie pracował w godzinach dziennych 6:00-22:00.

Ponieważ do pracy na terenie kopalni wykorzystywane będą maszyny o charakterze niestacjonarnym do obliczeń przyjęto jednoczesną pracę wszystkich maszyn w najgorszym dla najbliższej zabudowy mieszkaniowej obszarze prac.

Źródłem hałasu komunikacyjnego będą przejazdy pojazdów ciężarowych o maksymalnej ładowności 25 ton związane z funkcjonowaniem inwestycji – transport kruszywa naturalnego (piasku). Ruch pojazdów odbywa się tylko w godzinach pory dziennej.

Zmniejszenie uciążliwości akustycznej będzie możliwe poprzez 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.

W obliczeniach zostały uwzględnione wały ziemne o wysokości ok. 3 m zlokalizowane wzdłuż najbliższych terenów chronionych akustycznie.

Obliczenia 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 planowanej inwestycji 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 planowanej inwestycji.

W ramach weryfikacji przyjętej koncepcji technologicznej, Inwestor został zobowiązany do wykonania analizy porealizacyjnej w zakresie rozprzestrzenienia się hałasu w środowisku, niezwłocznie (po upływie 1 miesiąca od momentu rozpoczęcia eksploatacji inwestycji), według metodyk i wymagań określonych w przepisach wydanych na podstawie ww. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Badania rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku przeprowadzić należy przez podmiot posiadający akredytację PCA w tym zakresie; w porze dnia.

Ponadto, należy mieć na względzie, iż ww. badania winny być przeprowadzone w czasie pracy wszystkich znaczących źródeł hałasu. Przed wykonaniem pomiarów, należy dokonać ponownej identyfikacji terenów chronionych przed hałasem, w celu ustalenia aktualnego stanu zagospodarowania terenu w sąsiedztwie przedmiotowego zakładu oraz ewentualnej weryfikacji punktów pomiarowych.

Uzyskane wyniki należy przedstawić, w terminie 3 miesięcy od rozpoczęcia eksploatacji wyrobiska, Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, celem weryfikacji przyjętej w raporcie koncepcji technologicznej.

Planowana inwestycja nie będzie związana z emisją substancji do powietrza w sposób zorganizowany.

Na terenie zakładu podczas eksploatacji występuje emisja zanieczyszczeń do powietrza pochodząca z:

- środków transportu,
- wydobywania kruszywa naturalnego,
- przesiewania wydobytego kruszywa,
- spalania paliw w maszynach służących do wydobywania.

Emisja następować będzie wyłącznie na terenie przeznaczonym pod planowaną inwestycję.

Emisja ta będzie miała charakter całkowicie niezorganizowany, a jej wielkość i natężenie uzależnione będzie od:

- wilgotności kruszywa i powietrza,
- prędkości wiejącego wiatru.

Przeprowadzono obliczenia stężeń poszczególnych substancji oraz opadu pyłu poza terenem planowanej inwestycji z wykorzystaniem referencyjnej metodyki określania stanu zanieczyszczenia powietrza.

W wyniku analizy wyników obliczeń stwierdzono, że dopuszczalny poziom substancji w powietrzu poza terenem inwestycji oraz w miejscach zabudowy mieszkaniowej (niezależnie od rozpatrywanego wariantu) nie będzie przekroczony.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego przyjął uchwałę Nr LIX/804/23 w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej - aktualizacja. Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej – aktualizacja stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko-pomorskiej” określonego uchwałą Nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu, a także uwzględnia pył zawieszony PM_{2,5}. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia standardów jakości powietrza – średniodobowego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz średniorocznego poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM_{2,5} (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.), a także średniorocznego poziomu docelowego benzo(a)pirenu na terenie strefy.

Maszyny pracujące na kopalni oraz ruch ciężarówek transportujących kopalinę mogą generować drgania. W raporcie wskazano, że przedsięwzięcie nie będzie stanowić istotnego źródła wibracji.

Inwestycja realizowana jest w granicach Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, gdzie obowiązuje uchwała nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy (Dz. Urz. Woj. Kuj.-Pom. z 2017 r., poz. 4982). Zgodnie z ww. uchwałą § 5 pkt 2), na obszarze OChK Doliny Drwęcy, wprowadza się zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Zgodnie z art. 24 ust. 3 ww. ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody ww. zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Jednocześnie, zgodnie z ww. uchwałą nr XXXVIII/656/17 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 27 listopada 2017 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Drwęcy, obszar inwestycji położony jest w obszarze odstępstw od zakazów nr 36, gdzie nie obowiązują m.in. zakazy:

- wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych z zabezpieczeniem przeciwpowodziowym lub przeciwsuwiskowym lub utrzymaniem, budową, odbudową, naprawą lub remontem urządzeń wodnych,
- likwidowania i niszczenia zadrzewień śródpolnych, przydrożnych i nadwodnych, jeżeli nie wynikają one z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej i zapewnienia bezpieczeństwa ruchu drogowego lub wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania, remontów lub naprawy urządzeń wodnych.

Na podstawie raportu, realizacja inwestycji nie powoduje sprzeczności z zakazami określonymi w ww. uchwale i obowiązującymi na przedmiotowym terenie, jak również nie wiąże się ze znacząco negatywnym oddziaływaniem na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu ww. obszaru.

W zasięgu oddziaływania inwestycji znajdują się również Brodnicki Park Krajobrazowy (położony w bezpośrednim sąsiedztwie działki) oraz obszar Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy PLB040002, zlokalizowany w odległości około 80 m w kierunku zachodnim.

Zgodnie z raportem, z uwagi na skalę inwestycji oraz przyjęte działania minimalizujące i zabezpieczające, nie nastąpi naruszenie Brodnickiego Parku Krajobrazowego, jak również możliwe jest wykluczenie znacząco negatywnego oddziaływania na ww. obszar.

W przypadku obszaru Natura 2000 Bagienna Dolina Drwęcy PLB040002 położonego w sąsiedztwie terenu przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko jego naruszenia. Jednocześnie w celu minimalizacji oddziaływania na populacje ptaków migrujących (mogących wykorzystywać tereny rolne w otoczeniu, np. jako siedlisko żerowe), w tym związanych z obszarem Natura 2000, przewidziano wykonanie wałów ziemnych o wysokości minimum 3 m na wybranych odcinkach granicy terenu przedsięwzięcia. Powyższe zalecenia uwzględniono w warunkach niniejszej decyzji, jednocześnie uszczegóławiając proponowane w raporcie (w tym załączonej inwentaryzacji przyrodniczej) wskazania, mając na uwadze faktyczną skalę zajęcia terenu, przedstawioną wraz z uzupełnieniem raportu (Ryc. 1).

Ponadto, zgodnie z przedstawioną inwentaryzacją przyrodniczą w południowo-zachodniej części działki znajduje się cyt. „lokalnie cenny krajobrazowo i przyrodniczo obiekt – zadrzewienie w południowo-zachodniej części działki”, w obrębie którego stwierdzono także obecność siedlisk gatunków chronionych zwierząt, w tym trzmieli, ślimaka winniczka, nocka Natterera, modraszki i zięby. Ww. zadrzewienie, zgodnie z przedstawionymi wyjaśnieniami oraz zweryfikowanym planem zagospodarowania terenu (Ryc. 1 i Ryc. 2) zostanie zachowane i nie będzie podlegać wycince, zajęciu bądź przekształceniu, co pozwoli także na zachowanie siedlisk ww. gatunków.

Realizacja inwestycji wiąże się z wycinką zadrzewień (o charakterze rozproszonych samosiewów, występujących przede wszystkim w centralnej części działki), przy czym przewidziano wykonanie nasadzeń zastępczych w ilości odpowiadającej skali wycinki. Termin wycinki dostosowano do okresu lęgowego ptaków, celem wykluczenia ryzyka przypadkowego zniszczenia lęgów.

Zamierzenie wymaga zniszczenia siedlisk gatunków chronionych – kocanki piaskowe, pawężnica psia oraz piecuszek, które należą do szeroko rozpowszechnionych na terenie kraju i województwa, a zniszczenie niewielkich powierzchniowo stanowisk nie stanowi zagrożenia dla zachowania ich populacji. Jednocześnie powyższe zniszczenia wymagać będą uprzedniego uzyskania zezwolenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na podstawie art. 56 ww. ustawy o ochronie przyrody.

Ponadto z uwagi na faktyczne i potencjalne występowanie gatunków zwierząt, w oparciu o raport, przyjęto szereg działań minimalizujących i zabezpieczających – wskazano

rozwiązania obejmujące, m.in. dostosowanie terminu prowadzenia prac ziemnych do okresu lęgowego ptaków, a także prowadzenie kontroli terenu (przez rozpoczęciem prac i na etapie robót) pod kątem występowania osobników gatunków chronionych zwierząt.

Ze względu na możliwe zasiedlenie terenu (w tym skarp i zboczy wyrobiska) przez gatunki ptaków na etapie eksploatacji, przewidziane zostały rozwiązania wykluczające ryzyko zniszczenia i zakłócenia lęgów ww. gatunków, w tym brzegówki oraz żołą.

Z uwagi na zachowanie łagodnego nachylenia skarp nadkładu oraz skarp eksploatacyjnych, nie zachodzi istotne ryzyko powstania pułapki ekologicznej dla fauny.

Zamierzenie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym, nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000, a także na przyrodę i krajobraz ww. obszaru chronionego krajobrazu.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych 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 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 ww. ustawy o ochronie przyrody.

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.

W sąsiedztwie planowanej eksploatacji znajdują się następujące inne złoża piasków i żwirów: „RUDA”, „MAŁY GŁĘBOCZEK II”, „MAŁY GŁĘBOCZEK I”, „RUDA 1”. W raporcie wskazano, że w momencie opracowywania przedmiotowego opracowania nie stwierdzono, aby podjęto działania zmierzające do eksploatacji ww. złóż, tj. nie wszczęto postępowań o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach i/lub koncesji na wydobycie kopaliny.

W uzupełnieniu raportu podano, że na terenie działki o nr ewid. 221 obręb Mały Głęboczek powstaną dwa sąsiadujące obszary górnicze obejmujące:

- złoża „RUDA 2”, „RUDA 3” oraz części złóż „RUDA 4” i „RUDA 5”, gdzie eksploatacja prowadzona będzie na podstawie koncesji Marszałka Województwa KujawskoPomorskiego,

- część złoża „RUDA 5”, gdzie eksploatacja prowadzona będzie na podstawie koncesji Starosty Brodnickiego.

Pozostałą część złoża „RUDA 4” o powierzchni ok. 420 m² planuje się wygasić oraz nie prowadzić eksploatacji w tej części.

Wskazano również, że nie będzie zachodziło oddziaływanie skumulowane pomiędzy ww. dwoma sąsiadującymi obszarami górniczymi, ponieważ eksploatacja będzie prowadzona przez jeden zespół pracowników oraz zestaw maszyn ciężkich.

Nie wykazano możliwości kumulowania się oddziaływania eksploatacji ww. złóż na warunki gruntowo-wodne, gdyż eksploatacja ww. złoża odbywać się będzie bez konieczności wypompowywania wody z wyrobiska.

W raporcie podano, że z uwagi na skalę i charakter planowanej inwestycji oraz biorąc pod uwagę położenie i bezpośrednie otoczenie, a także wyniki przeprowadzonych analiz wpływu na stan jakości środowiska, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji.

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.

W raporcie podano, że przedsięwzięcie będzie odporne na przewidywane zmiany klimatu i nie będzie musiało w szczególny sposób przystosowywać się do zmieniających warunków klimatycznych, możliwych zdarzeń ekstremalnych i klęsk żywiołowych takich jak susza, pożary, fale upałów i mrozów, powodzie, nawalne deszcze i burze, intensywne opady śniegu. W związku z tym, nie zostaną zastosowane dodatkowe działania minimalizujące oprócz zwyczajnie stosowanych.

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 decyzję, 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.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę uzgodnienia i opinie organów współdziałających, lokalizację, zakres oraz 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.

Załącznik:

Charakterystyka przedsięwzięcia – załącznik.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Strony postępowania poprzez obwieszczenie
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. Popiełuszki 3, 87-100 Toruń

Charakterystyka przedsięwzięcia

Przedmiotem przedsięwzięcia jest eksploatacja złóż kruszyw naturalnych zlokalizowanych na terenie działki nr ew. 221 obręb Mały Głęboć, gmina Brzozie, powiat brodnicki, woj. kujawsko-pomorskie.

Eksploatacji podlegać będą złoża kruszyw naturalnych piasków i żwirów: „RUDA 2”, „RUDA 3” oraz część złóż „RUDA 4” i „RUDA 5”.

Złoże położone jest w granicach działki nr ew. 221 obręb Mały Głęboć, gmina Brzozie. Zgodnie z wypisem z rejestru gruntów cała powierzchnia działki wynosi 8,57 ha i stanowi grunty orne, grunty rolne zabudowane, sady.

Złoża przeznaczone do eksploatacji w ramach niniejszego przedsięwzięcia zajmują powierzchnię ok. 7 ha. Pod zaplecze obsługi złoża zostanie przeznaczona część terenu przedsięwzięcia o powierzchni ok. 0,5 ha. Przedmiotowa działka stanowi teren rolniczy z obecnością drzew i krzewów, które zostaną przeznaczone do usunięcia. Usunięciu podlegać będą zadrzewienia znajdujące się w granicach złóż, w centralnej części działki.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na eksploatacji złóż kruszyw naturalnych piasku ze żwirem (pospółki). Piasek ze żwirem (pospółka) stanowi kopalinę główną, piasek stanowi kopalinę towarzyszącą. Kruszywo może zostać wykorzystane w budownictwie ogólnym i drogownictwie.

Eksploatacja prowadzona będzie maksymalnie przez 6 dni w tygodniu, tj. od poniedziałku do soboty, wyłącznie w porze dziennej. Przy eksploatacji złoża pracować będzie do 10 osób. Przewidywany okres eksploatacji złoża to ok. 50 lat.

Wielkość dziennego i rocznego wydobycia kopaliny zależna będzie od zapotrzebowania odbiorców. Przewiduje się wydobycie do ok. 3 000 ton dziennie oraz ok. 500 000 ton w skali roku (tj. 250 000 m³/rok).

Kopalina wydobywana będzie metodą odkrywkową i bez użycia materiałów wybuchowych, systemem zabierkowym, poprzez wykonanie wyrobiska wgłębnego jednym lub dwoma piętrami eksploatacyjnymi. W ramach eksploatacji nie planuje się wykonywania odwodnienia lub obniżania poziomu wody w wyrobisku. Przewiduje się, że w ramach wydobywania kopaliny realizowany będzie przerób kruszywa za pomocą przesiewacza mobilnego lub przesiewacza stacjonarnego. Przesiewacz zostanie umieszczony w granicach zaplecza obsługi złoża, a proces przerobu kopaliny będzie realizowany na sucho lub na mokro z wykorzystaniem wody z wyrobiska.

W ramach eksploatacji złóż w zachodniej części działki nr ew. 221, poza granicami złoża, zostanie zorganizowane zaplecze obsługi złoża z toaletą przenośną, agregatem prądotwórczym, zbiornikiem ON o poj. 5 m³, kontenerem socjalnym, miejscem stacjonowania maszyn ciężkich, miejscem magazynowania kruszywa. Składowanie wydobytego urobku odbywać się będzie w granicach zaplecza obsługi złoża lub na terenie złoża, jednak poza wyrobiskiem. Miejsca składowania kruszywa uzależnione będą od postępu prac eksploatacyjnych.